

Guia do Utilizador

Direitos Reservados e Marcas Registadas

Direitos Reservados e Marcas Registadas

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo electrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. Não é assumida nenhuma responsabilidade de patente no que respeita ao uso das informações aqui contidas. De igual modo, não é assumida nenhuma responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações aqui contidas. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização deste produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outros produtos.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation, ou as suas filiais, por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou que resultem ainda (excluindo os E.U.A.) da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation e as respectivas filiais não se responsabilizam por nenhuns danos ou problemas decorrentes da utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos originais Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias provocadas por interferências electromagnéticas resultantes da utilização de quaisquer cabos de interface não reconhecidos como sendo produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

EPSON® é uma marca registada e EPSON EXCEED YOUR VISION ou EXCEED YOUR VISION é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour and TrueType are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

AirPrint is a trademark of Apple Inc.

Google Cloud Print™ is a registered trademark of Google Inc.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Direitos Reservados e Marcas Registradas

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm
Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

Direitos Reservados e Marcas Registadas

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. (WF-5190 Series apenas.)

Nota: microSDHC incorporado no produto e não pode ser removido.



Aviso Geral: Todos os outros nomes de produtos referidos ao longo do manual têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

© 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Índice de Conteúdo

Direitos Reservados e Marcas Registradas

Direitos Reservados e Marcas Registradas. 2

Introdução

Onde Obter Informações. 8
 Funções disponíveis. 8
 Precaução, Importante e Nota. 8
 Versões do Sistema Operativo. 9
 Utilizar o serviço Epson Connect. 10

Instruções Importantes

Instruções de Segurança. 11
 Conselhos e Avisos do Produto. 11
 Preparar/utilizar o produto. 12
 Utilizar o produto com uma ligação sem fios
 13
 Utilizar o ecrã LCD. 13
 Manusear tinteiros. 13

Informações Sobre o Produto

Descrição do Produto. 14
 Guia do Painel de Controlo. 16
 Ícones. 16

Manuseamento de Papel

Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel. 18
 Guardar papel. 18
 Seleccionar Papel. 18
 Definições do tipo de papel no ecrã LCD. 21
 Definições do tipo de papel a partir do controlador de impressão. 21
 Colocar papel no alimentador de papel. 22
 Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior. 25

Impressão

Imprimir a partir do computador. 29
 Controlador de Impressão e Status Monitor. 29

Operações Básicas. 31
 Impressão básica. 31
 Cancelar a impressão. 35
 Outras opções. 37
 Predefinições do produto (apenas para Windows). 37
 Impressão de 2 faces. 37
 Impressão ajustada à página. 40
 Imprimir Páginas por Folha. 41
 Impressão com Modelo de Anticópia (apenas para Windows). 42
 Impressão Watermark (Marca de Água) (apenas para Windows). 43
 Impressão com Cabeçalho/Rodapé (apenas para Windows). 44
 Imprimir trabalhos confidenciais. 44
 Definições de administrador para o controlador de impressão (apenas para Windows). 45
 Utilizar o Controlador PostScript da Impressora 46
 Utilização do controlador Universal P6 da impressora Epson. 46

Lista de Menu do Painel de Controlo

Definições da administração do sistema. 48

Informações do tinteiro e dos consumíveis

Tinteiros. 54
 Caixa de Manutenção 54

Substituir Tinteiros

Instruções de Segurança, Precauções e Especificações dos Tinteiros. 55
 Instruções de Segurança. 55
 Precauções para a substituição de tinteiros. 55
 Especificações do Tinteiro. 56
 Verificar o Estado dos Tinteiros. 57
 Para Windows. 57
 Para Mac OS X. 58
 Utilizar o painel de controlo. 59
 Imprimir Temporariamente com Tinta Preta Quando os Tinteiros de Cor Estão Vazios. 60
 Para Windows. 60
 Para Mac OS X. 62

Índice de Conteúdo

Poupar Tinta Preta Quando o Tinteiro Tem Pouca Tinta (apenas em Windows).	63
Substituir um tinteiro.	64

Manutenção do Produto e do Software

Opção de Instalação.	67
Unidade de alimentador de papel.	67
Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão.	69
Utilizar o utilitário Verificação dos Jactos para Windows.	69
Utilizar o utilitário Verificação dos Jactos para Mac OS X.	69
Utilizar o painel de controlo.	70
Limpar as Cabeças de Impressão.	70
Utilizar o utilitário Limpeza das Cabeças para Windows.	71
Utilizar o utilitário Limpeza das Cabeças para Mac OS X.	71
Utilizar o painel de controlo.	72
Alinhar as Cabeças de Impressão.	72
Utilizar o utilitário Alinhamento das Cabeças para Windows.	72
Utilizar o utilitário Alinhamento das Cabeças para Mac OS X.	73
Utilizar o painel de controlo.	73
Efectuar definições do serviço de rede.	74
Partilhar o Produto para Imprimir.	75
Limpar o Produto.	75
Limpar a parte externa do produto.	75
Limpar a parte interna do produto.	75
Substituir a caixa de manutenção.	76
Verificar o estado da caixa de manutenção.	76
Precauções no manuseamento.	76
Substituir uma caixa de manutenção.	77
Transportar o Produto.	78
Verificar e Instalar o Software.	79
Verificar o software instalado no computador	79
Instalar o software.	80
Instalar PostScript Printer Driver.	80
Requisitos de Sistema.	80
Instalação do controlador de impressora	81
PostScript com o Windows.	81
Instalar o controlador da impressora	83
PostScript com Mac OS X.	83
Instalar o controlador da impressora Epson Universal P6 (apenas para Windows).	84
Requisitos do sistema operador.	84

Instalar o controlador da impressora.	84
Desinstalar o Software.	85
Para Windows.	85
Para Mac OS X.	86

Indicadores de Erro

Mensagens de Erro no Painel de Controlo.	88
--	----

Resolução de Problemas para Impressão

Diagnosticar o Problema.	89
Verificar o estado do produto.	90
Encravamentos de papel.	92
Remover papel encravado do alimentador posterior.	93
Remover papel encravado do alimentador dianteiro e do tabuleiro de saída.	94
Remover papel encravado do alimentador de papel.	94
Evitar encravamentos de papel.	95
Reimprimir após um encravamento de papel (apenas para Windows).	96
Ajuda sobre a Qualidade de Impressão.	96
Faixas horizontais.	97
Faixas ou desalinhamento vertical.	98
Cores incorrectas ou em falta.	98
Impressão esbatida ou esborratada.	99
Diversos Problemas de Impressão.	100
Caracteres incorrectos ou cortados.	100
Margens incorrectas.	100
A impressão tem uma ligeira inclinação.	100
Imagem invertida.	101
Impressão de páginas em branco.	101
A face impressa está esbatida ou com vergões	101
A impressão está demasiado lenta.	101
O Papel Não é Alimentado Correctamente.	102
O papel não é alimentado.	102
São alimentadas várias folhas.	103
Alimentador 2 não é exibido no controlador da impressora.	103
O papel não é alimentado correctamente.	103
O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado.	103
O Produto Não Imprime.	104
Todos os indicadores luminosos estão apagados.	104

Índice de Conteúdo

O painel de controlo ou as luzes estão acesos	104
Utilizar o PostScript Printer Driver.	104
O produto não imprime.	104
O Produto não imprime correctamente.	105
Diversos problemas de impressão.	105
A impressão demora muito tempo.	105
Outros Problemas.	105
Imprimir papel normal em silêncio.	105

Informações Sobre o Produto

Requisitos de Sistema.	107
Para Windows.	107
Para Mac OS X.	107
Características Técnicas.	107
Características da impressora.	107
Especificação da compatibilidade de rede.	110
Mecânicas.	110
Características eléctricas.	111
Condições ambientais.	112
Normas e certificações.	112
Interface.	113
Opção.	113
Informações do tipo de letra.	114
Tipos de letra disponíveis.	114
Modo PCL5.	115
Modo PCL6.	117
Introdução aos conjuntos de símbolos.	119

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de Assistência Técnica.	124
Contactar a Assistência Epson.	124
Antes de contactar a Epson.	124
Ajuda para Utilizadores da Europa.	125
Ajuda para Utilizadores de Taiwan.	125
Ajuda para Utilizadores da Austrália.	126

Índice

Introdução

Onde Obter Informações

A versão mais recente dos seguintes manuais está disponível no sítio Web de suporte da Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (fora da Europa)

Começar por aqui (papel):

Fornece uma apresentação do produto e dos serviços.

Instruções de segurança importantes (papel):

Fornece instruções para garantir a utilização em segurança deste produto. Este manual poderá não estar incluído, dependendo do modelo e da região.

Guia do Utilizador (PDF):

Apresenta instruções detalhadas sobre funcionamento, segurança e resolução de problemas. Consulte este manual quando utilizar o produto com um computador ou quando utilizar funções avançadas.

Guia de Rede (PDF):

Fornece instruções acerca das definições de rede para o seu computador, smartphone ou produto, e também resoluções de problemas.

Guia do Administrador (PDF):

Fornece informações acerca de gestão segurança e definições do produto ao administrador do sistema.

Funções disponíveis

Verifique o que se encontra disponível para o seu produto.

	WF-5110	WF-5190 WF-5191
Imprimir	✓	✓
Imprimir (PS3/PCL)	-	✓
Impressão de trabalho confidencial	-	✓

Precaução, Importante e Nota

Precaução, Importante e Nota neste manual são indicados conforme ilustrado abaixo e têm o seguinte significado.

Introdução



Precaução

Mensagens que têm de ser rigorosamente cumpridas a fim de evitar danos para o utilizador.



Importante

Mensagens que têm de ser cumpridas para evitar danos no equipamento.

Nota

Contém conselhos úteis e restrições do funcionamento do produto.

Versões do Sistema Operativo

Neste manual, são utilizadas as seguintes abreviaturas:

- Windows 8 refere-se a Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- Windows 7 refere-se ao Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional e Windows 7 Ultimate.
- Windows Vista refere-se a Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition e Windows Vista Ultimate Edition.
- Windows XP refere-se a Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition e Windows XP Professional.
- Windows Server 2012 refere-se a Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- Windows Server 2008 refere-se a Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition e Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 R2 refere-se a Windows Server 2008 R2 Standard Edition e Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 refere-se a Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition e Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition.
- Mac OS X refere-se a Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

Utilizar o serviço Epson Connect

Utilizar o Epson Connect e serviços de outras empresas, permite imprimir directamente a partir de um smartphone, PC tablet ou portátil, em qualquer momento e virtualmente em qualquer ponto do mundo! Para obter mais informações acerca de impressão e outros serviços, visite o seguinte URL:

<https://www.epsonconnect.com/> (Sítio Web do portal da Epson Connect)

<http://www.epsonconnect.eu> (apenas na Europa)



Nota:

Pode efectuar definições do serviço de rede utilizando um Web browser no seu computador, smartphone, PC tablet ou computador portátil ligado à mesma rede do produto.

➔ *“Efectuar definições do serviço de rede” na página 74*

Instruções Importantes

Instruções de Segurança

Ler e cumprir sempre estas instruções para garantir uma utilização segura deste produto. Certifique-se de que mantém este guia para consulta futura. Certifique-se igualmente de que lê todos os avisos e instruções indicados no produto.

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o produto e não utilizar o cabo em outro equipamento. A utilização de outros cabos neste produto ou a utilização do cabo fornecido em outros equipamentos pode causar incêndio ou electrocussão.
- Certifique-se de que o cabo de corrente CA está de acordo com as normas de segurança locais.
- Nunca desmonte, modifique nem tente reparar o cabo de alimentação, a ficha, a unidade de impressão, a ou as opções por si mesmo, excepto quando especificamente indicado nos guias do produto.
- Desligue o produto e recorra aos serviços de um técnico qualificado nas seguintes condições:
Se o cabo de corrente ou a ficha estiverem danificados; se derramar algum líquido no produto; se o produto tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada; se o produto não funcionar correctamente ou apresentar uma diminuição de rendimento notória. Não ajuste controlos que não sejam referidos nas instruções de funcionamento.
- Coloque o produto junto a uma tomada de parede, de modo a que a respectiva ficha possa ser retirada facilmente.
- Não coloque nem guarde o produto no exterior, perto de água ou fontes de calor, ou em locais sujeitos a sujidade ou pó excessivos, choques, vibrações, temperaturas ou humidade elevadas.
- Tome cuidado para não derramar líquidos sobre o produto e não manusear o produto com as mãos molhadas.
- Mantenha este produto afastado pelo menos 22 cm de pacemakers. As ondas de rádio emitidas por este produto poderão afectar negativamente o funcionamento dos pacemakers.
- Se o ecrã LCD ficar danificado, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON. Se sujar as mãos com a solução de cristais líquidos do ecrã, lave-as cuidadosamente com água e sabão. Se a solução de cristais líquidos entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância. Recorra a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de algum tempo.

Nota:

A informação seguinte apresenta instruções para os tinteiros.

➔ [“Substituir Tinteiros” na página 55](#)

Conselhos e Avisos do Produto


Ler e cumprir estas instruções para evitar danos no produtos ou danos materiais. Certifique-se de que mantém este guia para consulta futura.

Instruções Importantes

Preparar/utilizar o produto

- Não bloqueie nem tape as saídas de ventilação e as aberturas existentes no produto.
- Utilize apenas o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta do produto.
- Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas eléctricas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- Mantenha o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética, tais como, altifalantes ou bases de telefones sem fio.
- Os cabos de corrente devem ser colocados de forma a evitar danos, cortes, desgaste ou dobras e locais onde possam ser pisados. Não coloque objectos em cima dos cabos de corrente, nem permita que estes sejam pisados ou danificados. Certifique-se de que todos os cabos de corrente não ficam enrolados nas extremidades nem nos pontos de entrada e saída do transformador.
- Se utilizar uma extensão com o produto, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem total da própria extensão. Certifique-se também de que a amperagem total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.
- Se pretender utilizar o produto na Alemanha, tenha em atenção que, para proteger o produto de curto-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 10 ou 16 A.
- Quando ligar o produto a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se que os conectores ficam na posição correcta. Cada conector tem apenas uma posição correcta. Se inserir incorrectamente um conector, poderá danificar os dispositivos ligados através do cabo.
- Coloque o produto sobre uma superfície plana, estável e ampla. O produto não funcionará correctamente se estiver inclinado.
- Quando guardar ou transportar o produto, evite incliná-lo, colocá-lo na vertical ou virá-lo ao contrário. Se o fizer, a tinta pode verter.
- Deixe espaço suficiente na parte frontal do produto para permitir que o papel seja totalmente ejectado.
- Evite colocar a impressora em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha também o produto afastado de luz solar directa, luzes intensas ou fontes de calor.
- Não introduza objectos nas ranhuras existentes no produto.
- Não coloque a mão no interior do produto durante a impressão.
- Não toque no cabo-fita branco existente no interior do produto.
- Não utilize aerossóis que contenham gases inflamáveis no interior ou à volta do produto. Se o fizer, poderá provocar um incêndio.
- Não desloque manualmente as cabeças de impressão; se o fizer, poderá danificar o produto.

Instruções Importantes

- ❑ Desligue sempre o produto através do botão . Não desligue o produto da ficha nem desligue a alimentação na tomada até que o ecrã LCD esteja totalmente apagado.
- ❑ Antes de transportar o produto, certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita) e que os tinteiros estão na posição correcta.
- ❑ Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, certifique-se de que desliga o cabo de corrente da tomada eléctrica.

Utilizar o produto com uma ligação sem fios

- ❑ Não utilize este produto em instalações médicas ou próximo de equipamento médico. As ondas de rádio emitidas por este produto poderão afectar negativamente o funcionamento de equipamento médico eléctrico.
- ❑ Não utilize este produto próximo de dispositivos controlados automaticamente, por exemplo, portas automáticas ou alarmes de incêndio. As ondas de rádio emitidas por este produto poderão afectar negativamente estes dispositivos e conduzir a acidentes provocados por avarias.

Utilizar o ecrã LCD

- ❑ O ecrã LCD pode conter algumas pequenas manchas claras ou escuras e, devido às suas características, pode ter um brilho irregular. Estas manchas são normais e não significam que o ecrã esteja danificado.
- ❑ Para limpar o ecrã LCD ou ecrã táctil, utilize apenas um pano macio e seco. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou com substâncias químicas.
- ❑ A tampa exterior do ecrã LCD pode quebrar-se se for sujeita a um impacto forte. Contacte o seu agente se a superfície do painel estalar ou rachar e não toque nem tente retirar pedaços partidos.

Manusear tinteiros

Apresenta instruções de segurança referentes a tinta e conselhos/avisos do produto na secção indexada (antes da secção “Substituir Tinteiros”).

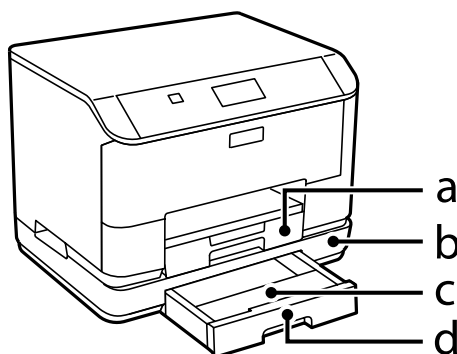
➔ [“Substituir Tinteiros” na página 55](#)

Informações Sobre o Produto

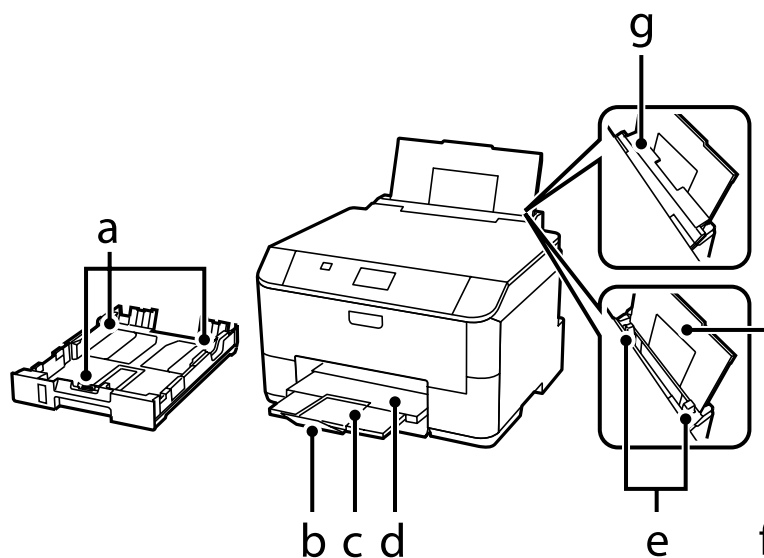
Nota:

As ilustrações apresentadas neste manual são provenientes de um produto semelhante. Embora possam diferir do seu produto real, o método de utilização é o mesmo.

Descrição do Produto



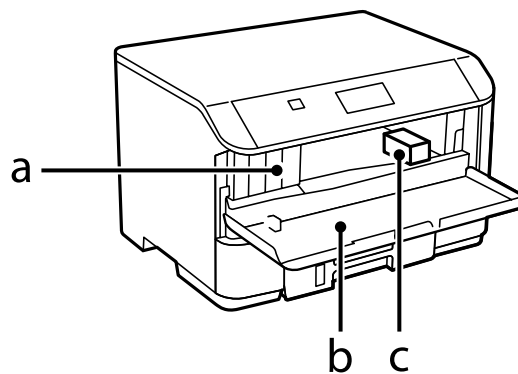
a.	Alimentador de papel 1
b.	Unidade opcional de alimentador de papel
c.	Tampa do alimentador de papel (opcional)
d.	Alimentador de papel 2 (opcional)



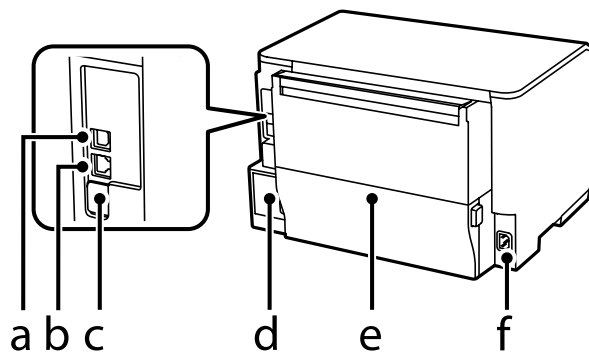
a.	Guias de margens
----	------------------

Informações Sobre o Produto

b.	Fixador
c.	Extensão do receptor
d.	Receptor
e.	Guias de margens
f.	Alimentador de papel posterior
g.	Guarda do alimentador



a.	Ranhas dos tinteiros
b.	Tampa frontal
c.	Cabeça de impressão



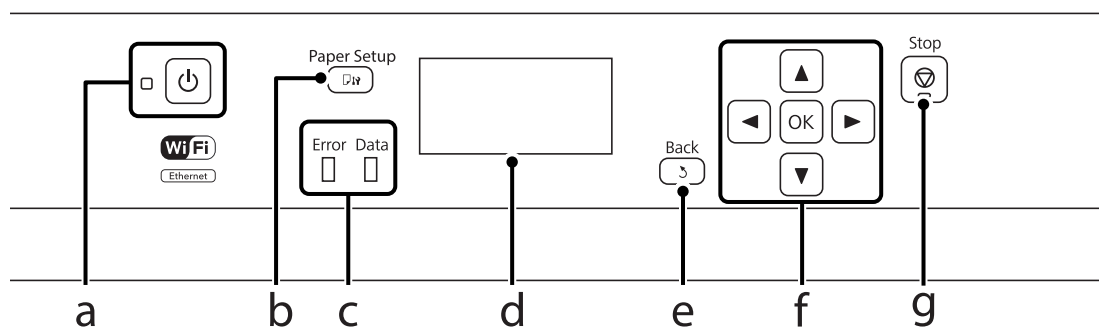
a.	Porta USB
b.	Porta LAN
c.	Porta de serviço USB*
d.	Caixa de manutenção
e.	Tampa posterior
f.	Tomada CA

* Porta USB para utilização futura. Não retire a etiqueta.

Guia do Painel de Controlo

Nota:

- ❑ O design do painel de controlo varia consoante a região.
- ❑ Apesar do design do painel de controlo e o que é apresentado no ecrã LCD, como nomes de menus e opções poder ser diferente do seu produto real, o método de operação é igual.










	Botões/Luzes	Função
a.		Liga ou desliga o produto. A luz de alimentação acende-se quando o produto está ligado. Intermitente quando o produto estiver a imprimir, quando um tinteiro estiver a ser substituído, durante o processo de carregamento de tinta ou durante a limpeza da cabeça de impressão.
b.		Prima para seleccionar o formato e tipo de papel que colocou num dos alimentadores de papel.
c.	Error	A luz laranja à esquerda acende-se ou pisca quando ocorre um erro.
	Data	A luz azul à direita pisca enquanto o produto está a processar dados. Mantém-se acesa quando existem trabalhos de impressão a aguardar processamento.
d.	-	O ecrã LCD apresenta os menus.
e.		Cancela/regressa ao menu anterior.
f.		Premir , , , , para seleccionar os menus. Prima OK para confirmar a sua selecção e avançar para o ecrã seguinte.
g.		Pára a operação actual.

Ícones

Os ícones seguintes são apresentados no painel de controlo dependendo do estado do produto.

Ícones	Descrição
	Indica que não existe uma ligação Ethernet.

Informações Sobre o Produto

Ícones	Descrição
	Indica que uma ligação Ethernet foi estabelecida.
	Indica que ocorreu um erro da rede Wi-Fi ou que o produto está a procurar uma ligação.
	Indica que uma ligação Wi-Fi foi estabelecida. O número de barras indica a força do sinal de ligação.
	Indica que uma ligação Ad Hoc foi estabelecida.
	Indica que uma ligação Wi-Fi de Modo Directo foi estabelecida.
	Indica que uma ligação de Modo Simple AP foi estabelecida.
	Indica que uma das funções do Modo Eco está ligada.

Manuseamento de Papel

Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel

Pode obter bons resultados com a maioria dos tipos de papel normal. No entanto, o papel com revestimento proporciona impressões de qualidade superior porque absorve menos tinta.

A Epson oferece papéis especiais que são concebidos para a tinta utilizada nos produtos de jacto de tinta da Epson e a sua utilização é recomendada para garantir resultados de alta qualidade.

Quando utilizar papel especial Epson, leia as folhas de instruções incluídas na embalagem e tenha em atenção as indicações apresentadas em seguida.

Nota:

- Carregue o papel no alimentador de papel com o lado a imprimir para baixo. Normalmente, a face imprimível do papel é mais branca ou mais brilhante. Para mais informações, consulte as folhas de instruções fornecidas com o papel. Alguns tipos de papéis têm cantos cortados para ajudar a identificar a posição correcta da folha.
- Se o papel estiver enrolado, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário antes de o colocar no alimentador. Se imprimir em papel enrolado, as impressões podem ficar esborratadas.



Guardar papel

Volte a colocar o papel não utilizado na embalagem original, assim que terminar a impressão. Quando utilizar papel especial, a Epson recomenda que guarde as impressões num saco de plástico hermeticamente fechado. Mantenha o papel não utilizado e as impressões num local que não esteja sujeito a temperaturas elevadas, humidade ou luz solar directa.

Seleccionar Papel

A tabela seguinte apresenta os tipos de papel suportados. A capacidade do alimentador e sistema de alimentação variam de acordo com o papel como indicado abaixo.

Manuseamento de Papel

Papel	Formato	Capacidade de carregamento (folhas ou altura)			Impressão automática de 2 faces
		Alimentador 1 ou Alimentador de papel	Alimentador 2*1	Alimentador de papel posterior	
Papel normal*2	Legal	27,5 mm	27,5 mm	1	-
	Letter	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A4	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	B5	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A5	27,5 mm	-	80*3	-
	Executivo	-	-	80*3	-
	A6	-	-	80*3	-
	Utilizador definido (182 x 257 mm a 215,9 x 297 mm)	-	-	80*3	✓
	Utilizador definido (diferente do acima referido)	-	-	1	-
Papel espesso*4	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10*5	-
	A4	-	-	10*5	-
	B5	-	-	10*5	-
	A5	-	-	10*5	-
	Executivo	-	-	10*5	-
	A6	-	-	10*5	-
	Utilizador definido (182 x 257 mm a 215,9 x 297 mm)	-	-	10*5	-
	Utilizador definido (diferente do acima referido)	-	-	1	-
Envelope	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-

Manuseamento de Papel

Papel	Formato	Capacidade de carregamento (folhas ou altura)			Impressão automática de 2 faces
		Alimentador 1 ou Alimentador de papel	Alimentador 2*1	Alimentador de papel posterior	
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)	A4	200	200	50*6	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica)	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)	A4	-	-	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7")	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6")	-	-	20	-
	16:9 Wide (102 × 181 mm)	-	-	20	-
Epson Premium Semi-gloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 pol.)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabrilhante)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 pol.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 pol.)	-	-	20	-
Epson Photo Paper, Glossy (Papel fotográfico, Brilhante)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 pol.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 pol.)	-	-	20	-

*1 De acordo com o produto, o alimentador de papel 2 é um extra opcional.

*2 O papel normal é definido como papel com uma gramagem de 64 g/m² (17 lb) a 90 g/m² (24 lb). Isto inclui papel pré-impresso, timbrado, papel colorido e papel reciclado.

*3 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 30 folhas.

*4 O papel espesso é definido como papel com uma gramagem de 91 g/m² (25 lb) a 256 g/m² (68 lb).

*5 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 5 folhas.

*6 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 20 folhas.

Nota:

A disponibilidade do papel varia consoante o país.

Definições do tipo de papel no ecrã LCD

O produto ajusta-se automaticamente ao tipo de papel seleccionado nas definições da impressora. Por isso mesmo, a definição de tipo de papel é muito importante. Esta indica ao produto o tipo de papel que utiliza e ajusta a cobertura de tinta de acordo com esta informação. A tabela apresentada em seguida indica as definições que deve seleccionar para o papel que está a utilizar.

Para este papel	Tipo de papel no LCD
Papel normal*1	Papel Normal
Papel pré-impresso*1	Pré-impresso
Timbrado*1	Timbrado
Papel colorido*1	Cor
Papel reciclado*1	Reciclado
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)*1	Papel Normal
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabrilhante)	Ultrabrilhante
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)	Brilhante Premium
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	Prem. Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Papel fotografico, Brilhante)	Brilhante
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)	Mate
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica)	Mate
Papel espesso	Papel espesso
Envelopes	Envelope

*1 Pode efectuar impressões de 2 faces com este papel.

Definições do tipo de papel a partir do controlador de impressão

O produto ajusta-se automaticamente ao tipo de papel seleccionado nas definições da impressora. Por isso mesmo, a definição de tipo de papel é muito importante. Esta indica ao produto o tipo de papel que utiliza e ajusta a cobertura de tinta de acordo com esta informação. A tabela apresentada em seguida indica as definições que deve seleccionar para o papel que está a utilizar.

Para este papel	Tipo de papel no controlador da impressora
Papel normal	plain papers (Papel Normal)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)	plain papers (Papel Normal)

Manuseamento de Papel

Para este papel	Tipo de papel no controlador da impressora
Papel pré-impreso	Preprinted (Pré-impreso)
Timbrado	Letterhead (Timbrado)
Papel colorido	Color (Cor)
Papel reciclado	Recycled (Reciclado)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabrilhante)	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Papel fotografico, Brilhante)	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica)	Epson Matte
Papel espesso	Papel espesso
Envelopes	Envelope

Nota:

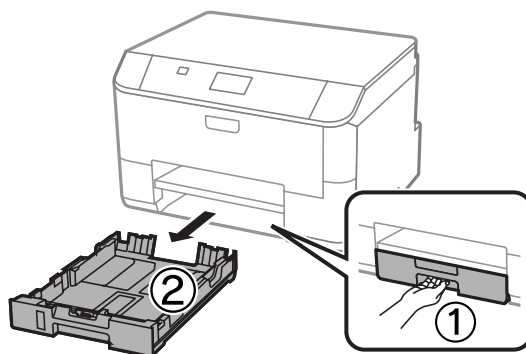
A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país. Para obter as informações mais recentes sobre o papel disponível na sua área, contacte o serviço de assistência da Epson.

➔ [“Sítio Web de Assistência Técnica” na página 124](#)

Colocar papel no alimentador de papel

Para colocar papel no alimentador, execute as seguintes operações:

- 1 Puxe o alimentador de papel completamente para fora.



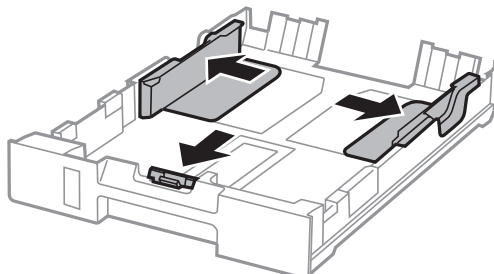
Manuseamento de Papel

Nota:

Ao colocar papel no alimentador 2, remova a tampa do alimentador.

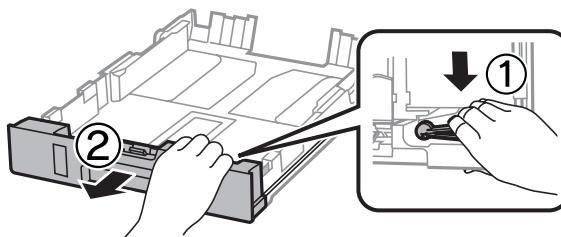
2

Pressione e deslize as guias de margem do alimentador de papel.



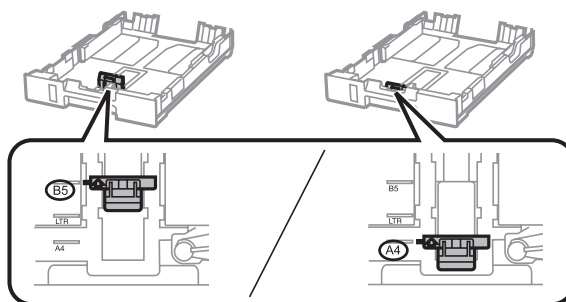
Nota:

Quando utilizar papel de formato Legal, estenda o alimentador de papel como ilustrado abaixo.



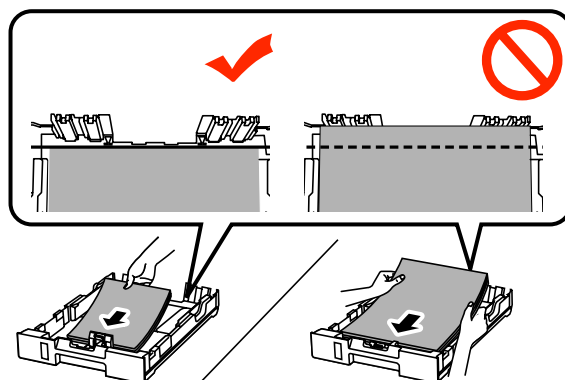
3

Deslize a guia de margem para ajustar ao tamanho de papel que utilizará.



4

Coloque o papel na direcção da guia de margem com a face de impressão para baixo e verifique se o papel não ultrapassa a extremidade do alimentador.



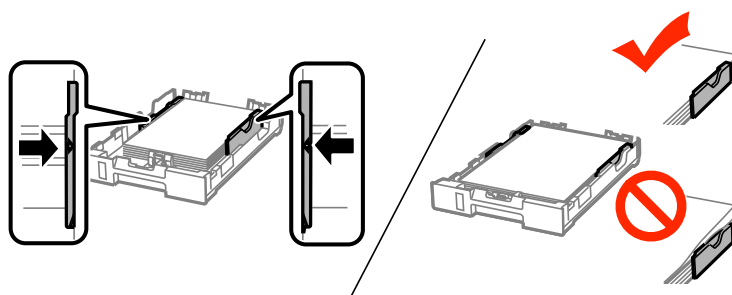
Manuseamento de Papel

Nota:

- Folheie e alinhe as margens do papel antes de o colocar.
- Se pretende imprimir em papel perfurado comercialmente disponível, consulte [“Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior” na página 25.](#)

5

Deslize as guias de margem para as extremidades do papel.

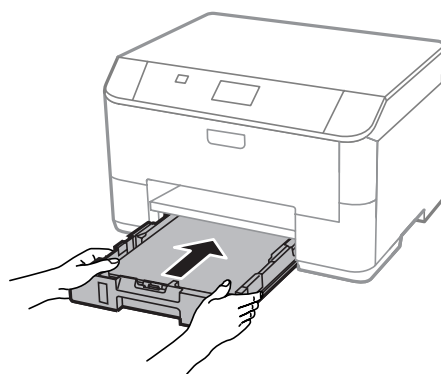


Nota:

- No caso do papel normal, não coloque o papel acima do símbolo da seta ▼ situado no interior do guia de margem.
No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
➔ [“Selecionar Papel” na página 18](#)
- Ao colocar papel no alimentador 2, remova a tampa do alimentador.

6

Mantenha o alimentador plano e, lenta e cuidadosamente, introduza-o novamente no produto.

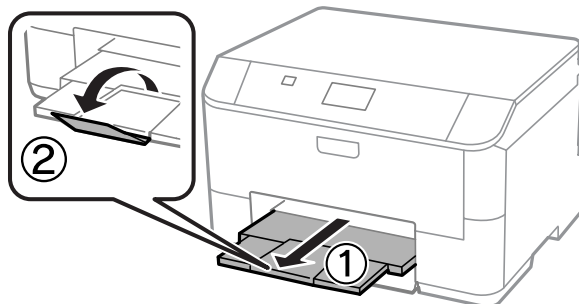


Nota:

Quando introduz o alimentador de papel, é automaticamente apresentado o ecrã para efectuar definições do tipo e tamanho do papel. Certifique-se de que as definições do papel correspondem ao papel que colocou.

Manuseamento de Papel

- 7** Deslize o receptor e levante o fixador.



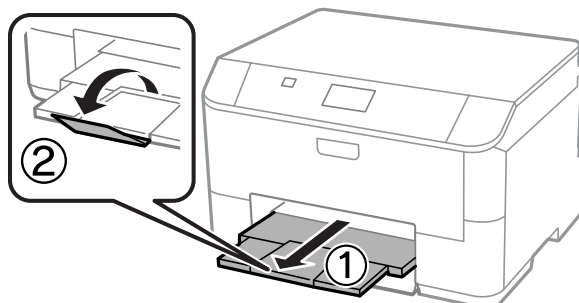
Nota:

- ❑ Deixe espaço suficiente na parte frontal do produto para permitir que o papel seja totalmente ejetado.
- ❑ Não remova ou introduza o alimentador de papel enquanto o produto estiver em funcionamento.

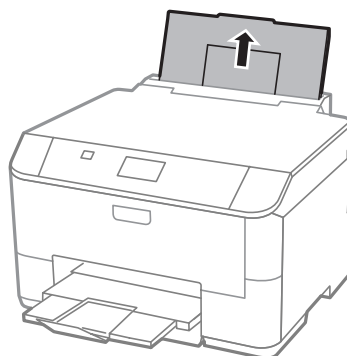
Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior

Siga os passos abaixo para carregar papel e envelopes na entrada do alimentador posterior:

- 1** Deslize o receptor e levante o fixador.

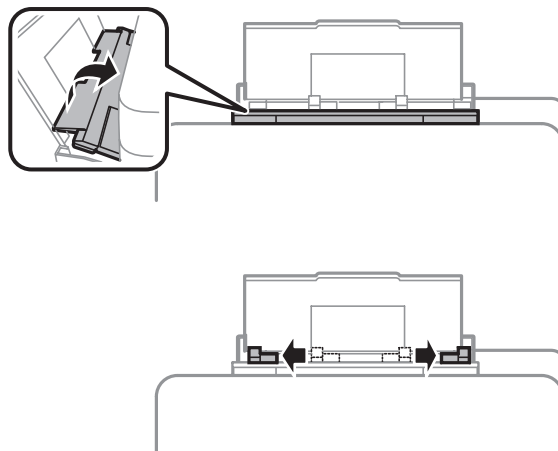


- 2** Levante o suporte de papel.

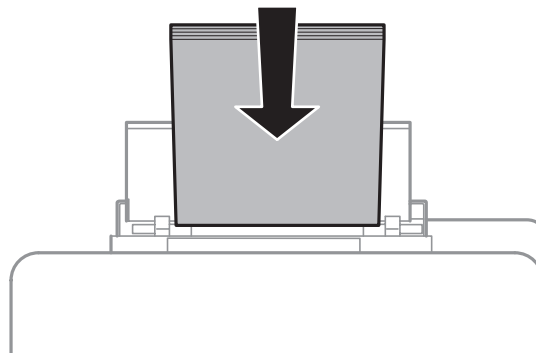


Manuseamento de Papel

- 3** Abra a guarda do alimentador e pressione e deslize os extremos das guias.



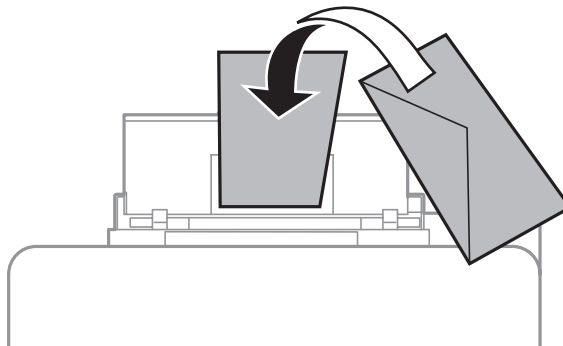
- 4** Coloque o papel com a face a imprimir voltada para cima no centro do alimentador posterior.



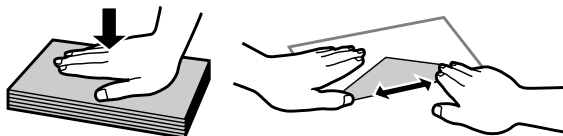
Manuseamento de Papel

Nota:

- ❑ A face imprimível é frequentemente mais branca ou mais brilhante do que a outra face.
- ❑ Para carregar envelopes, coloque primeiro a margem curta com a aba virada para baixo.



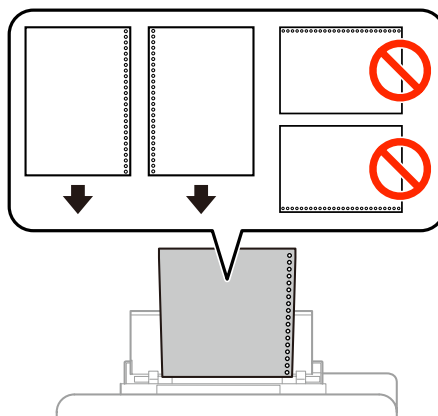
- ❑ Não utilize envelopes enrolados ou dobrados.
- ❑ Alise os envelopes e as respectivas abas antes de os colocar no alimentador.



- ❑ Alise a margem pela qual o envelope é alimentado antes de o colocar no alimentador.
- ❑ Evite utilizar envelopes demasiado finos porque podem enrolar-se durante a impressão.

Nota para papel com furos de união:

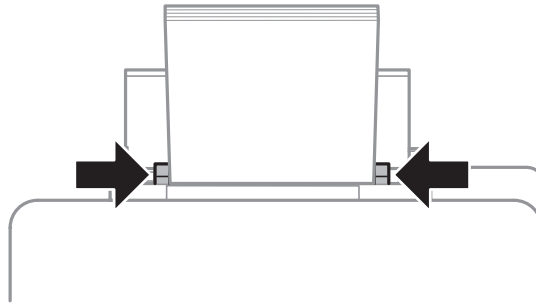
Pode utilizar papel pré-perfurado com furos de união numa das margens longas. Não coloque papel com furos de união nas margens superior ou inferior.



- ❑ Tamanhos disponíveis A4, A5, B5, Carta e Legal.
- ❑ Coloque uma folha de papel de cada vez.
- ❑ A impressão automática de 2 faces não está disponível.
- ❑ Certifique-se de que ajusta a posição de impressão do seu ficheiro para evitar imprimir sobre os furos de união.

Manuseamento de Papel

- 5** Deslize as guias de margem para as extremidades do papel mas não force.



- 6** Pressione o botão  , e a seguir seleccione **Alimentação Posterior**. Seleccione tamanho e tipo de papel que colocou no alimentador posterior.

Impressão

Imprimir a partir do computador

Controlador de Impressão e Status Monitor

O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. O monitor de estado e os utilitários da impressora ajudam-no a verificar o produto e mantê-lo nas melhores condições de funcionamento.

Nota para utilizadores do Windows:

- ❑ O controlador de impressão detecta e instala automaticamente a última versão do controlador da impressora a partir do sítio Web da Epson. Clique no botão **Software Update (Actualização de Software)** na janela **Maintenance (Manutenção)** do controlador da impressora e depois siga as instruções no ecrã. Se o botão não aparecer na janela **Maintenance (Manutenção)**, seleccione **All Programs (Todos os Programas)** ou **Programs (Programas)** no menu Iniciar do Windows e verifique na pasta **EPSON***.
* Para Windows 8:
Se o botão não aparecer na janela **Maintenance (Manutenção)**, clique com o botão direito do rato no ecrã **Start (Iniciar)** ou passe o dedo desde a parte inferior ou superior do ecrã **Start (Iniciar)** e seleccione **All apps (Todas as aplicações)** e, em seguida, seleccione **Software Update (Atualização de Software)** na categoria **EPSON**.
- ❑ Se pretender mudar o idioma do controlador, seleccione o idioma pretendido na definição **Language (Idioma)** na janela de **Maintenance (Manutenção)** do controlador da impressora. Consoante o país, esta função pode não estar disponível.

Aceder ao controlador da impressora para Windows

Pode aceder ao controlador da impressora a partir da maioria das aplicações Windows, do ambiente de trabalho ou da taskbar (barra de tarefas).

Para efectuar definições que se aplicam apenas à aplicação que estiver a utilizar, aceda ao controlador de impressão a partir dessa aplicação.

Para efectuar definições que se apliquem a todas as aplicações Windows, aceda ao controlador da impressora a partir do ambiente de trabalho ou da taskbar (barra de tarefas).

Para saber como aceder ao controlador de impressão, consulte as secções apresentadas em seguida.

Nota:

As imagens de ecrã das janelas do controlador da impressora neste Guia do Utilizador são do Windows 7.

A partir de aplicações Windows

- 1 Clique em **Print (Imprimir)** ou **Print Setup (Configurar Impressão)** no menu File (Ficheiro).
- 2 Na janela apresentada, clique em **Printer (Impressora)**, **Setup (Configuração)**, **Options (Opções)**, **Preferences (Preferências)** ou **Properties (Propriedades)**. Consoante a aplicação que estiver a utilizar, poderá ter de seleccionar uma destas teclas ou uma combinação das mesmas.

Impressão

A partir do ambiente de trabalho

- ❑ **Windows 8 e Server 2012**
Selecione **Desktop (Ambiente de Trabalho)**, charm (atalho) **Settings (Definições)** e **Control Panel (Painel de Controlo)**. Em seguida, selecione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e Som)**. Clique com o botão direito do rato no produto ou mantenha premido sobre o produto e selecione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.
- ❑ **Windows 7 e Server 2008 R2**
Clique no botão Iniciar, selecione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**. Depois clique com o botão direito do rato no produto e selecione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.
- ❑ **Windows Vista e Server 2008:**
Clique no botão Iniciar, selecione **Control Panel (Painel de Controlo)** e depois selecione **Printer (Impressora)** no separador **Hardware and Sound (Hardware e Som)**. Depois clique com o botão direito do rato no produto e selecione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.
- ❑ **Windows XP e Server 2003:**
Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)**, (**Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware)**) e depois em **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**. Selecione o produto e depois clique em **Printing Preferences (Preferências de impressão)** no menu File (Ficheiro).

A partir do ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas)


Prima com o botão direito do rato no ícone do produto na taskbar (barra de tarefas) e depois selecione **Printer Settings (Definições da Impressora)**.

Para adicionar um ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas) do Windows, aceda primeiro ao controlador da impressora a partir do ambiente de trabalho, conforme descrito acima. A seguir, clique no separador **Maintenance (Manutenção)**, e a seguir clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela Extended Settings (Definições Aumentadas), selecione **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**, e a seguir pressione **OK**.

A seguir, clique no botão **Monitoring Preferences (Preferências)** no separador Maintenance (Manutenção), e a seguir seleccionar **Register the shortcut icon to the task bar (Registrar o ícone de atalho na barra de tarefas)**.

Obter informações através da ajuda interactiva

Na janela do controlador de impressão, experimente uma das seguintes operações:

- ❑ Clique com o botão direito do rato no elemento e depois clique em **Help (Ajuda)**.
- ❑ Clique no botão  no canto superior direito da janela (apenas para o Windows XP).

Aceder às propriedades da impressora utilizando o Windows

- ❑ **Windows 8 e Server 2012:**
Selecione **Desktop (Ambiente de trabalho)**, **Settings (Definições)** charm (atalho), e a seguir **Control Panel (Painel de Controlo)**. A seguir, selecione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e Som)**. Clique com o botão direito do rato no produto, ou pressione e mantenha premido o produto, e a seguir selecione **Printer properties (Propriedades da impressora)**.
- ❑ **Windows 7 e Server 2008 R2:**
Clique no botão de início, selecione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**, e a seguir clique com o botão direito do rato no produto e selecione **Printer properties (Propriedades da impressora)**.

Impressão

- ❑ **Windows Vista e Server 2008:**
 Clique no botão Iniciar, seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)**, e depois seleccione **Printer (Impressora)** no separador **Hardware and Sound (Hardware e Som)**. A seguir clique com o botão direito do rato no produto e seleccione **Properties (Propriedades)**.
- ❑ **Windows XP e Server 2003:**
 Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)**, (**Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware)**) e a seguir em **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**. Seleccione o produto, e a seguir clique em **Properties (Propriedades)** no menu File (Ficheiro).

Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X

A tabela seguinte explica como aceder à caixa de diálogo do controlador de impressão.

Caixa de diálogo	Como aceder
Page Setup (Configurar Página)	Clique em Page Setup (Configurar página) no menu de Ficheiro da aplicação. <i>Nota:</i> <i>Dependendo da aplicação, o menu Page Setup (Configurar Página) poderá não aparecer no menu Ficheiro.</i>
Print (Imprimir)	Clique em Print (Imprimir) no menu de Ficheiro da aplicação.
Epson Printer Utility 4	Para o Mac OS X 10.8 ou 10.7, clique em System Preferences (Preferências do Sistema) no menu Apple e, em seguida, clique em Print & Scan (Impressão e Digitalização) . Seleccione o produto na caixa Printers (Impressoras), clique em Options & Supplies (Opções e acessórios), Utility (Utilitário) e depois clique em Open Printer Utility (Abrir utilitário de impressoras) . Em Mac OS X 10,6, clique em System Preferences (Preferências do Sistema) no menu Apple e, em seguida, clique em Print & Fax (Impressão e Fax) . Seleccione o produto na caixa Printers (Impressoras), clique em Options & Supplies (Opções e acessórios), Utility (Utilitário) e depois clique em Open Printer Utility (Abrir utilitário de impressoras) . Em Mac OS X 10.5, clique em System Preferences (Preferências do Sistema) no menu Apple e, em seguida, clique em Print & Fax (Impressão e Fax) . Seleccione o produto na caixa Printers (Impressoras), clique em Open Print Queue (Abrir fila de impressão) e depois clique em Utility (Utilitário) .

Operações Básicas

Impressão básica

Siga os passos abaixo para imprimir a partir do seu computador.

Se não for possível alterar algumas definições do controlador de impressão, estas podem ter sido bloqueadas pelo administrador. Contacte o seu administrador ou utilizador avançado para obter assistência.

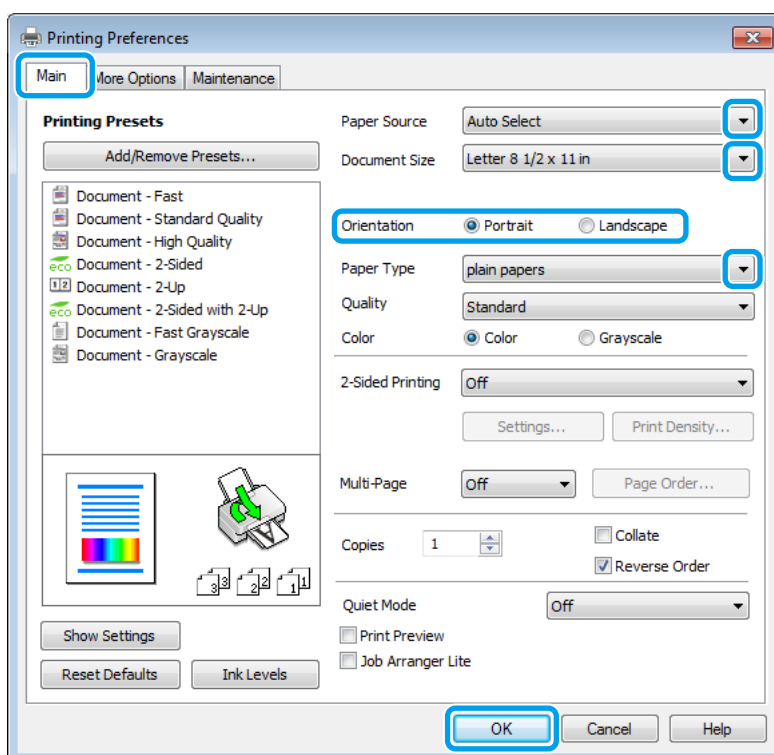
Impressão

Nota:

- As imagens de ecrã neste manual podem variar consoante o modelo.
- Antes de imprimir, carregue o papel devidamente.
 - ➔ “Colocar papel no alimentador de papel” na página 22
 - ➔ “Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior” na página 25
- Para saber qual a área de impressão, consulte a secção:
 - ➔ “Área de impressão” na página 108
- Após a conclusão das definições, imprima um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir um trabalho completo.

Definições básicas do produto para Windows

- 1 Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 2 Aceda às definições da impressora.
 - ➔ “Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29



- 3 Clique no separador **Main (Principal)**.
- 4 Selecione a definição Paper Source (Sistema Alim.) adequada.
- 5 Selecione a definição Document Size (Formato) adequada. Pode também definir um formato de papel personalizado. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.

Impressão

- 6** Seccione **Portrait (Vertical)** (altura) ou **Landscape (Horizontal)** (largura) para alterar a orientação da impressão.

Nota:

Seccione **Landscape (Horizontal)** quando imprimir em envelopes.

- 7** Seccione a definição Paper Type (Tipo de Papel) adequada.
➔ “Definições do tipo de papel a partir do controlador de impressão” na página 21

Nota:

A qualidade de impressão é ajustada automaticamente para o Paper Type (Tipo de Papel) seleccionado.

- 8** Seccione a definição de Quality (Qualidade) apropriada.

Nota:

Se está a imprimir dados de alta densidade em papel normal, timbrado ou papel pré-impreso, seccione **Standard-Vivid (Padrão Vivo)** para tornar a sua impressão mais vívida.

- 9** Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

Nota:

Para efectuar alterações nas definições avançadas, consulte a respectiva secção.

- 10** Imprima o ficheiro.

Definições básicas do produto para Mac OS X

Nota:

As imagens de ecrã das janelas do controlador da impressora neste manual são do Mac OS X 10.7.

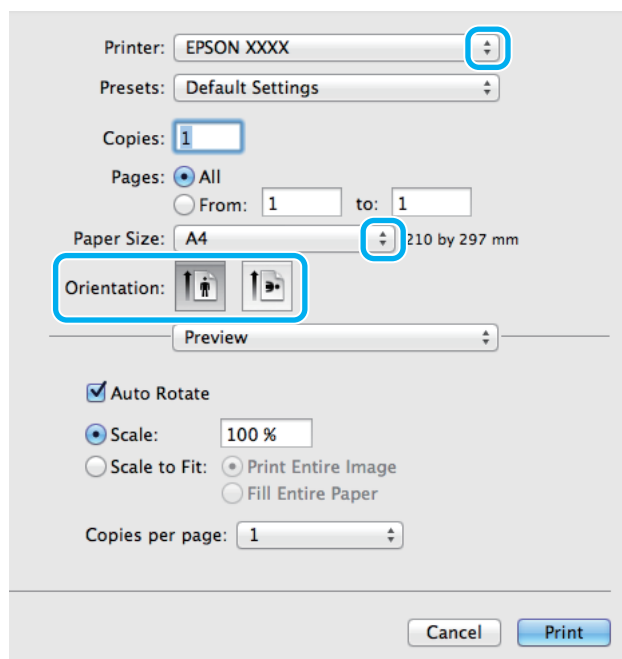
- 1** Abra o ficheiro que pretende imprimir.

Impressão

2

Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).

➔ “Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31



Nota:

Se for apresentado uma caixa de diálogo simplificada, clique no botão **Show Details (Mostrar detalhes)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou o botão ▼ (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8) para aumentar esta caixa de diálogo.

3

Selecione o produto que está a utilizar na definição de Printer (Impressora).

Nota:

Dependendo da aplicação, poderá não poder seleccionar alguns dos elementos nesta caixa de diálogo. Neste caso, clique em **Page Setup (Configurar Página)** no menu **Ficheiro** da aplicação e depois efectue as definições pretendidas.

4

Selecione a definição Paper Size (Formato) adequada.

5

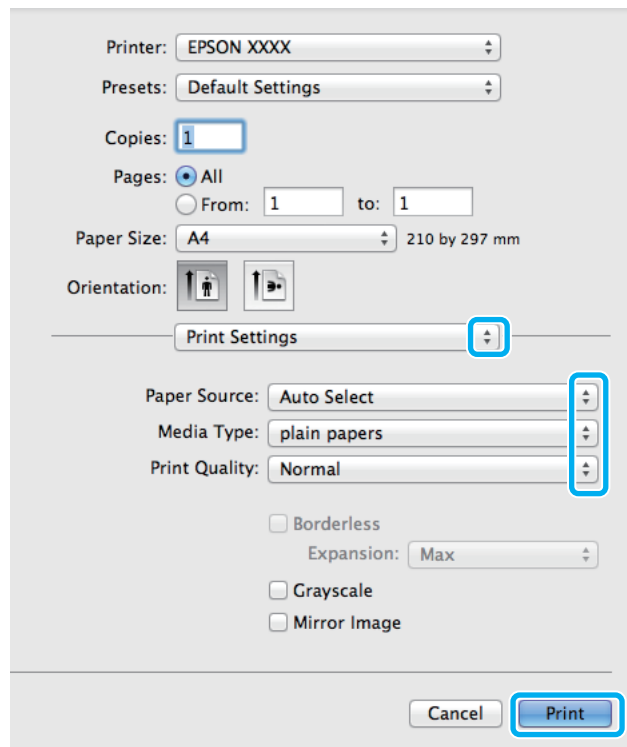
Selecione a definição de Orientation (Orientação) apropriada.

Nota:

Selecione a orientação horizontal (paisagem) para imprimir envelopes.

Impressão

- 6** Selecciona **Print Settings (Definições de Impressão)** a partir do menu instantâneo.



- 7** Selecciona a definição **Paper Source (Sistema Alim.)** adequada.
- 8** Selecciona a definição de Media Type (Papel) apropriada.
 ➔ [“Definições do tipo de papel a partir do controlador de impressão” na página 21](#)
- 9** Selecciona a definição de Print Quality (Resolução) apropriada.

Nota:


Se está a imprimir dados de alta densidade em papel normal, timbrado ou papel pré-impreso, seleccione Standard-Vivid (Padrão Vivo) para tornar a sua impressão mais vívida.

- 10** Clique em **Print (Imprimir)** para iniciar a impressão.

Cancelar a impressão

Se tiver de cancelar a impressão, siga as instruções apresentadas na secção adequada.

Utilizar o botão do produto

Prima  para cancelar um trabalho de impressão a decorrer.

Impressão

Para Windows

Nota:


Não pode cancelar um trabalho de impressão já enviado integralmente para o produto. Neste caso, cancele o trabalho de impressão através do produto.

- 1 Aceda ao EPSON Status Monitor 3.
➔ “Para Windows” na página 90
- 2 Clique no botão **Print Queue (Fila de impressão)**. É apresentado o Windows Spooler (Controlador de spooler do Windows).
- 3 Clique com o botão direito do rato no trabalho que pretende cancelar e depois seleccione **Cancel (Cancelar)**.

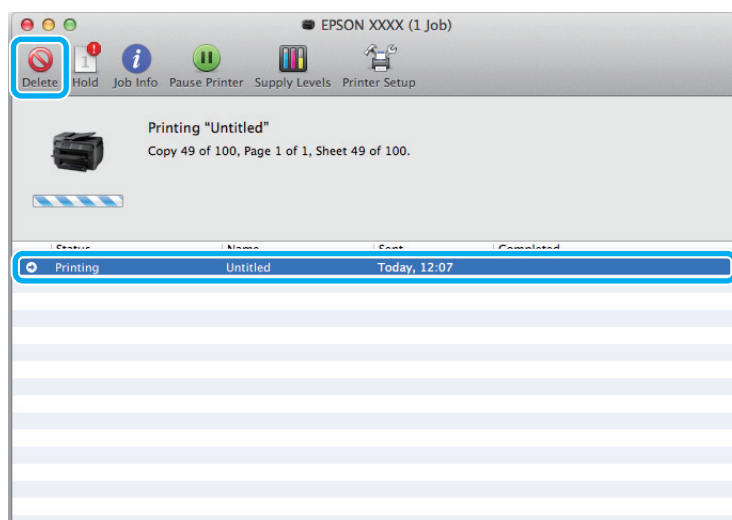
Para Mac OS X

Siga as instruções apresentadas em seguida para cancelar uma tarefa de impressão.

Nota:


Se enviou uma tarefa de impressão a partir de um Mac OS X 10.6 ou 10.5.8 através da rede, poderá não ser possível cancelar a impressão no computador. Prima  no painel de controlo do produto para cancelar a tarefa de impressão. Para resolver este problema, consulte a Guia de Rede online.

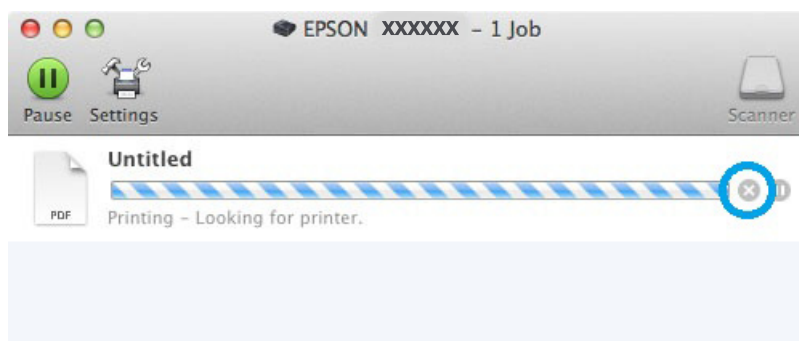
- 1 Clique no ícone do produto em Dock (Doca).
- 2 Na lista Nome do Documento, seleccione o documento que está a imprimir.
- 3 Clique no botão **Delete (Apagar)** para cancelar o trabalho de impressão.



Impressão

Para Mac OS X 10.8:

Clique no botão  para cancelar o trabalho de impressão.



Outras opções

Predefinições do produto (apenas para Windows)

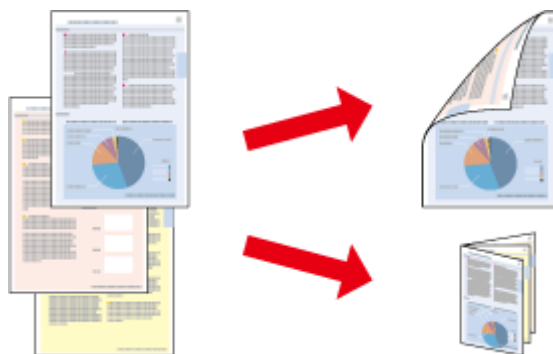
As predefinições de impressão do controlador fazem impressões num ápice. Também poderá criar as suas próprias predefinições.

Definições do produto para Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.
 ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
- 2 Seleccione uma Printing Presets (Predefinições Impressão) no separador Main (Principal). As definições do produto são definidas automaticamente para os valores apresentados na janela instantânea.

Impressão de 2 faces

Utilize o controlador da impressora para imprimir em ambas as faces do papel.



Impressão

Nota:

- Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.
- A capacidade de carregamento difere durante a impressão de 2 faces.
➔ “[Seleccionar Papel](#)” na página 18
- Utilize apenas papéis adequados para a impressão de 2 faces. caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.
➔ “[Seleccionar Papel](#)” na página 18
- A impressão de 2 faces manual pode não estar disponível quando o produto é acedido através de uma rede ou é utilizado como impressora partilhada.
- Se o nível de tinta estiver baixo durante a impressão de 2 faces, o produto pára a impressão e é necessário substituir a tinta. Quando a substituição da tinta estiver concluída, o produto inicia novamente a impressão, mas podem faltar algumas partes na impressão. Se isto ocorrer, imprima novamente a página com as partes em falta.
- Consoante o tipo de papel e a quantidade de tinta utilizada para imprimir texto e imagens, é possível que a tinta passe de um lado para o outro do papel.
- A superfície do papel poderá esborratar-se em impressão de 2 faces.

Nota para o Windows:

- Estão disponíveis quatro tipos de impressão dos 2 lados: padrão automático, panfleto dobrável automático, padrão manual e panfleto dobrável manual.
- A impressão de 2 faces está apenas disponível quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Para activar o monitor de estado, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela **Extended Settings (Definições Aumentadas)**, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.
- Quando efectua impressão de 2 faces, a impressão pode ser lenta dependendo da combinação das opções seleccionadas em **Select Document Type (Seleccione Tipo de Documento)** na janela **Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão)** e em **Quality (Qualidade)** na janela **Main (Principal)**.

Nota para o Mac OS X:

- O Mac OS X apenas suporta impressão de 2 faces automático normal.
- Quando efectua impressão de 2 faces automática, a impressão pode ser lenta dependendo da definição em **Document Type (Tipo de documento)** em **Two-sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex)**.

Definições do produto para Windows

- 1** Aceda às definições da impressora.
➔ “[Aceder ao controlador da impressora para Windows](#)” na página 29
- 2** Seleccione as definições de 2-Sided Printing (Impressão de 2 lados).

Nota:

De acordo com a versão do controlador, a definição de 2-Sided Printing (Impressão de 2 lados) pode ficar disponível ao seleccionar a caixa de verificação. Quando utilizar a impressão automática, certifique-se de que a caixa de verificação **Auto** está assinalada.

Impressão

- 3 Clique em **Settings (Definições)** e efectue as definições apropriadas.

Nota:

*Se pretender imprimir um panfleto dobrável, seleccione **Booklet (Livro)**.*

- 4 Verifique as outras definições e imprima.

Nota:

- Quando imprimir automaticamente, e se estiver a imprimir dados de alta densidade, como fotos ou gráficos, recomendamos que efectue as definições na janela *Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão)*.
- A margem de união real pode variar consoante as definições especificadas na aplicação que está a utilizar. Antes de imprimir uma tarefa de impressão completa, imprima algumas folhas para verificar os resultados.
- A impressão de 2 faces manual permite-lhe imprimir primeiro as páginas de número par. Quando imprime páginas de números ímpares, é adicionada uma folha branca no final do trabalho de impressão.
- Quando imprime manualmente, certifique-se de que a tinta está completamente seca antes de recarregar o papel.

Definições do produto para Mac OS X

- 1 Aceda à caixa de diálogo *Print (Imprimir)*.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X”](#) na página 31

- 2 Efectue as definições adequadas no painel *Two-sided Printing Settings (Impressão dois lados)*.

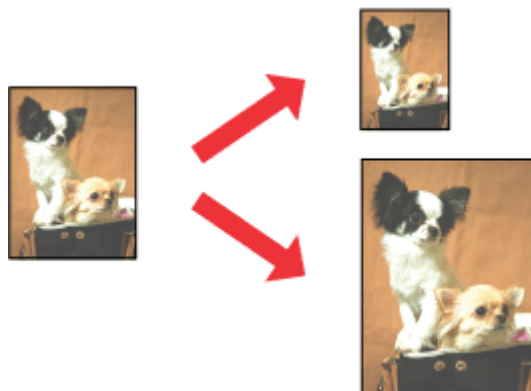
- 3 Verifique as outras definições e imprima.

Nota:

*Se estiver a imprimir dados de alta densidade, como fotos ou gráficos, recomendamos que ajuste manualmente as definições *Print Density (Densidade Impressão)* e *Increased Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta)*.*

Impressão ajustada à página

Permite aumentar ou reduzir automaticamente o tamanho do documento de forma a ajustá-lo ao formato de papel seleccionado no controlador de impressão.



Nota:

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.

Definições do produto para Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
- 2 Seccione **Reduce/Enlarge Document (Reduzir/Aumentar Documento)** e **Fit to Page (Ajustar à Página)** no separador **More Options (Mais Opções)** e depois seccione o tamanho do papel que está a utilizar em **Output Paper (Ejectar Papel)**.

Nota:

*Se pretende imprimir uma imagem reduzida centrada, seccione **Center (Centro)**.*

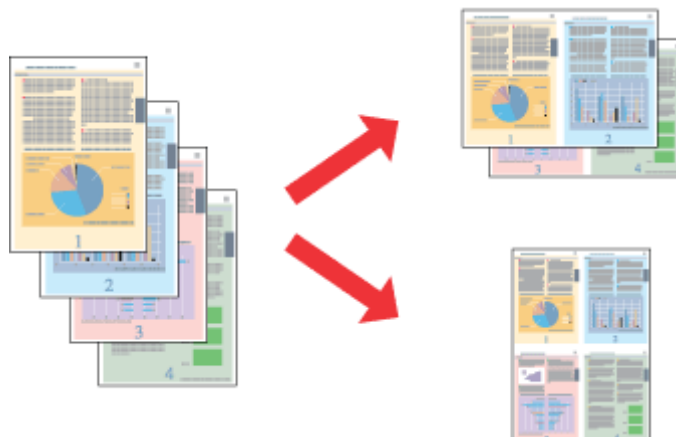
- 3 Verifique as outras definições e imprima.

Definições do produto para Mac OS X

- 1 Aceda à caixa de diálogo **Print (Imprimir)**.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)
- 2 Escolha **Scale to fit paper size (Ajustar ao tamanho do papel)** para **Destination Paper Size (Tamanho do papel a usar)** no painel **Paper Handling (Gestão do papel)**.
- 3 Verifique as outras definições e imprima.

Imprimir Páginas por Folha

Permite-lhe utilizar o controlador da impressora para imprimir duas ou quatro páginas numa única folha de papel.

**Nota:**

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.

Definições do produto para Windows

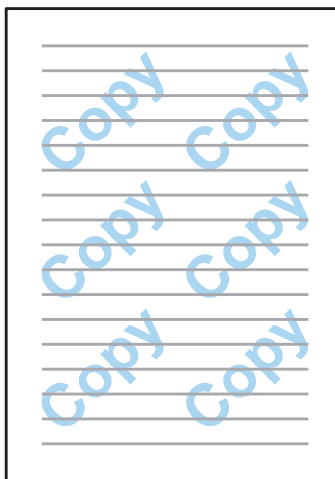
- 1 Aceda às definições da impressora.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
- 2 Seccione **2-Up (2 Cima) 4-Up (4 Cima)** como **Multi-Page (Multi-Páginas)** no separador **Main (Principal)**.
- 3 Clique em **Page Order (Ordem das Páginas)** e efectue as definições apropriadas.
- 4 Verifique as outras definições e imprima.

Definições do produto para Mac OS X

- 1 Aceda à caixa de diálogo **Print (Imprimir)**.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)
- 2 Seccione o número de **Pages per Sheet (Páginas por folha)** desejado e a **Layout Direction (Direcção)** (ordem das páginas) no painel **Layout (Disposição)**.
- 3 Verifique as outras definições e imprima.

Impressão com Modelo de Anticópia (apenas para Windows)

Esta função permite imprimir documentos como um documento protegido contra cópia. Quando tenta copiar um documento com protecção contra cópia, o texto que adicionou como modelo anticópia é impresso várias vezes no documento.



Nota:

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.

1

Aceda às definições da impressora.

➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows”](#) na página 29

2

Clique em **Watermark Features (Funções de Marca de Água)** no separador More Options (Mais Opções) e seleccione um modelo de anticópia na lista Anti-Copy Pattern (Modelo de Anticópia).

Nota:

Esta funcionalidade apenas está disponível com as seguintes definições seleccionadas.

Paper Type (Tipo de Papel): plain papers (Papel Normal)

Quality (Qualidade): Standard (Normal)

Auto 2-Sided Printing (Impressão Dúplex Automática): Off (Não)

Color Correction (Correcção de Cor): Automatic (Automático)

*Se pretende criar uma marca de água, clique em **Add/Delete (Definido pelo Utilizador)**. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda online.*

3

Clique em **Settings (Definições)** e efectue as definições apropriadas.

Nota:

O modelo anticópia apenas é impresso a preto e branco.

4

Clique **OK** para regressar à janela More Options (Mais Opções).

5

Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora e imprimir.

Impressão Watermark (Marca de Água) (apenas para Windows)

Esta função permite imprimir uma marca de água com texto ou imagem no seu documento.



Nota:

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.

- 1 Aceda às definições da impressora.
 ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows”](#) na página 29

- 2 Clique em **Watermark Features (Funções de Marca de Água)** no separador More Options (Mais Opções) e seleccione uma marca de água na lista Watermark (Marca de Água).

Nota:

- Se pretende criar uma marca de água, clique em **Add/Delete (Definido pelo Utilizador)**. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda online.
- As marcas de água guardadas apenas podem ser utilizadas com o controlador de impressão que guardou nas definições. Mesmo que sejam definidas várias marcas de água para um controlador de impressão, as definições apenas estão disponíveis para o nome da impressora que guardou nas definições.
- Quando partilhar a impressora numa rede, não é possível criar uma marca de água definida pelo utilizador como um cliente.

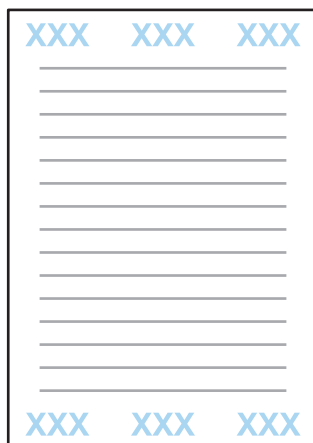
- 3 Clique em **Settings (Definições)** e efectue as definições apropriadas.

- 4 Clique **OK** para regressar à janela More Options (Mais Opções).

- 5 Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora e imprimir.

Impressão com Cabeçalho/Rodapé (apenas para Windows)

Esta função permite imprimir o nome do utilizador, nome do computador, data, hora ou número de agrupamento na parte superior ou inferior de cada página do documento.



- 1 Aceda às definições da impressora.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
- 2 Clique em **Watermark Features (Funções de Marca de Água)** no separador More Options (Mais Opções), seleccione **Header/Footer (Cabeçalho/Rodapé)** e clique em **Settings (Definições)**.
- 3 Seleccione os itens necessários no menu pendente da janela Header Footer Settings (Definições de Cabeçalho/Rodapé).

Nota:

Se seleccionar Collate Number (Número de Agrupamento), o número de cópias é impresso.

- 4 Clique **OK** para regressar à janela More Options (Mais Opções).
- 5 Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora e imprimir.

Imprimir trabalhos confidenciais

Esta função só está disponível no modelo WF-5190 Series.

Esta função permite definir uma palavra-chave ao enviar um trabalho. Ao definir uma palavra-chave, o trabalho não pode ser impresso até que a palavra-chave seja introduzida no painel de controlo do produto.

- 1 Aceda às definições da impressora.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
- 2 Seleccione Confidential Job (Tarefa confidencial) no separador More Options (Mais Opções).

Impressão

- 3 Defina a palavra-chave, nome de utilizador, e nome de trabalho na janela Confidential Job Settings (Definições de Tarefas Confidenciais), e a seguir clique em OK.
- 4 Efectue as definições necessárias.
- 5 Clique em OK para fechar a janela das definições da impressora e enviar o trabalho de impressão.
- 6 Na impressora, aceda ao **Menu > Confidential Job (Trabalho Confidencial)** na janela de início.
- 7 Introduza o seu nome de utilizador e seleccione o trabalho que enviou.
- 8 Introduza a palavra-chave definida, e a seguir pressione o botão **OK** para iniciar a impressão.

Definições de administrador para o controlador de impressão (apenas para Windows)

Os administradores apenas podem bloquear as seguintes definições do controlador de impressão para cada utilizador para impedir as alterações não intencionais das alterações.

- Modelo de anticópia
- Marca de água
- Cabeçalho/rodapé
- Cor
- Impressão de 2 faces
- Multi-Páginas

Nota:

Tem de iniciar sessão como administrador no Windows.

- 1 Windows 8 e Server 2012:
Selecione **Desktop (Ambiente de trabalho)**, **charm (atalho) Settings (Definições)**, **Control Panel (Painel de controlo)** e, em seguida, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)** na categoria Hardware and Sound (Hardware e Som).

Windows 7 e Server 2008 R2:

Clique no botão Iniciar, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**.

Windows Vista e Server 2008:

Clique no botão Iniciar, seleccione **Control Panel (Painel de controlo)** e depois seleccione **Printer (Impressora)** no separador Hardware and Sound (Hardware e Som).

Impressão

Windows XP e Server 2003:

Clique em **Start (Iniciar)**, seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)** e, em seguida, seleccione **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)** na categoria Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware).

2

Windows 8, 7, Server 2008 e Server 2012:

Clique com o botão direito do rato sobre o produto ou mantenha premido sobre o produto, seleccione **Printer properties (Propriedades da impressora)**, **Optional Settings (Definições opcionais)** e, em seguida, seleccione o botão **Driver Settings (Definições do controlador)**.

Windows Vista e Server 2008:

Clique com o botão direito do rato no ícone do produto, clique em **Optional Settings (Definições opcionais)** e depois clique em **Driver Settings (Definições do controlador)**.

Windows XP e Server 2003:

Clique com o botão direito do rato no ícone do produto, clique em **Optional Settings (Definições opcionais)** e depois clique em **Driver Settings (Definições do controlador)**.

3

Efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda online.

4

Clique em **OK**.

Utilizar o Controlador PostScript da Impressora

Consulte as informações que se seguem sobre a instalação do controlador PostScript da impressora.

➔ [“Instalar PostScript Printer Driver” na página 80](#)

Utilização do controlador Universal P6 da impressora Epson

Consulte as informações que se seguem sobre a instalação do controlador Universal P6 da impressora Epson.

➔ [“Instalar o controlador da impressora Epson Universal P6 \(apenas para Windows\)” na página 84](#)

Nota:

Sempre que possível seleccione o tipo de letra na sua aplicação. Consulte a documentação do seu software para obter instruções. Se enviar texto não formatado para a impressora directamente a partir do DOS, ou se estiver a utilizar um pacote de software simples, que não inclua a selecção de tipo de letra, pode seleccionar o tipo de letra utilizando os menus do painel de controlo da impressora.

Lista de Menu do Painel de Controlo

O quadro que se segue mostra as funções e definições disponíveis no Menu no painel de controlo. Consulte a secção que se segue para obter informações sobre a Conf. Wi-Fi exibida na janela de Início.

➔ “Definições da administração do sistema” na página 48

Menu	Descrição das definições		
Níveis de tinta	Verifica o estado dos tinteiros e da caixa de manutenção.		
Manutenção	Verif. inj. cab. impr	Imprime uma padrão para verificar se os injectores da cabeça de impressão estão entupidos.	
	Limpeza cab. impressão	Limpa a cabeça de impressão para limpar injectores entupidos.	
	Alinham. cab. impressão	Alinhamento vertical	Corrige os intervalos verticais numa impressão.
		Alinhamento horizontal	Corrige os intervalos horizontais numa impressão.
	Papel espesso	Selecione Activado quando imprimir em papel espesso para evitar manchas.	
	Limpeza do guia de papel	Execute esta função para limpar o interior do produto.	
Configuração do papel	Selecione o tamanho do papel e o tipo de papel em cada origem do papel. Este menu é apresentado sempre que carrega papel no alimentador de papel.		
Imprimir página de estado	Folha de estado de config.	Imprime uma folha que indica as definições actuais da impressora.	
	Folha de estado de consumíveis	Imprime uma folha que apresenta informações dos consumíveis.	
	Folha de histórico de utiliz.	Imprime uma folha que apresenta o histórico de utilização da impressora.	
	Folha Config. PS3*	Imprime uma folha que indica o estado PS3 actual.	
	Lista Fontes PS3*	Imprime uma folha com a lista frontal PS3 disponível para o produto.	
	Lista de tipos de letra PCL*	Imprime uma folha com a lista frontal PCL disponível para o produto.	
Estado da rede	Pode ver as definições de redes actuais e imprimir uma folha do estado da rede.		
Tarefa confidencial*	Exibe uma lista de trabalhos para os quais foram definidas palavras-chave. Para imprimir o trabalho, selecione o trabalho e introduza a palavra-chave. ➔ “Imprimir trabalhos confidenciais” na página 44		
Definições de administ.	Senha de administrador	Pode alterar ou repor a senha que especificou em Config. de bloqueio.	
	Config. de bloqueio	Selecione Activado para bloquear o painel de controlo e evitar alterações inadvertidas efectuadas no painel de controlo.	

Lista de Menu do Painel de Controlo

Menu	Descrição das definições
Administração do sistema	→ "Definições da administração do sistema" na página 48

* Esta função só está disponível no modelo WF-5190 Series.

Definições da administração do sistema

O administrador pode bloquear o painel de controlo para impedir alterações inadvertidas. Para bloquear o painel de controlo, seleccione os menus apresentados abaixo e, em seguida, introduza a senha.

Menu > Definições de administ. > Config. de bloqueio > Activado

A senha é necessária quando introduz definições no Menu de Administração do sistema. A senha definida em Config. de bloqueio também é necessária para efectuar definições em Epson WebConfig ou EpsonNet Config.

Nota:

Se esquecer a senha, contacte o seu revendedor.

Lista de Menu do Painel de Controlo

Menu	Definições e descrição			
Definições da impressora	Def. origem do papel	Priorid. Alim. Posterior	Selecione Normal para dar prioridade ao alimentador de papel posterior.	
		Mudança autom.A4/Letter	Efectue as definições de papel para A4 e Letter. Quando selecciona A4 ou Letter como tamanho do papel para impressão e não existe uma origem de papel definida para o tamanho de papel, a impressão é efectuada utilizando um tamanho de papel alternativo (Letter para A4, A4 para letter).	
		Selec. defin. autom.	Selecione Activado para colocar o papel a partir da origem de papel que contém o papel correspondente às suas Def. origem do papel.	
		Aviso de erro	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 775 1018 860">Tamanho do papel</td> <td data-bbox="1018 775 1442 976" rowspan="2">Selecione Activado para apresentar uma mensagem de erro quando as definições de tamanho e tipo de papel efectuadas para cada alimentador e as definições de cópia/impressão em cada modo não coincidirem.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 860 1018 976">Aviso de tipo de papel</td> </tr> </table>	Tamanho do papel
Tamanho do papel	Selecione Activado para apresentar uma mensagem de erro quando as definições de tamanho e tipo de papel efectuadas para cada alimentador e as definições de cópia/impressão em cada modo não coincidirem.			
Aviso de tipo de papel				
Config. tempo lim I/F USB*	Defina o período de tempo em segundos para o prazo de espera da comunicação USB com um computador after the printer receives a print job from the computer. Nas impressões PS3/PCL, o prazo de comunicação de um trabalho por vezes não é definido claramente o que faz com que o USB esteja em permanente comunicação. Quando isto acontece, a impressora termina a comunicação após o prazo estipulado. Introduza 0 (zero) para desactivar a funcionalidade de prazo.			
Idioma de impressão*	Defina o idioma de impressão para a interface USB e interface de Rede.			
Resol. autom. de erros	Selecione uma acção em caso de erro durante uma impressão de 2 lados devido a falta de papel para impressões de 2 lados, ou em caso de erro de memória quando a impressora estiver a processar um trabalho de impressão. Selecione Activado para exibir uma mensagem de aviso e imprimir apenas um lado da folha (de um erro de impressão de 2 lados para uma folha), ou para imprimir apenas a parte dos dados que a impressora pode processar.			
Ligação do PC via USB	Selecione se pretende activar ou desactivar a interface USB. Se Desactivar estiver seleccionado, o computador não reconhece o produto, mesmo que esteja ligado através de um cabo USB.			

Lista de Menu do Painel de Controlo

Menu	Definições e descrição		
Definições comuns	Temporizador	Especifique a duração de tempo até que o ecrã LCD fique negro.	
	Tempor p deslig	Especifique a duração de tempo até desligar automaticamente a alimentação. É possível ajustar o período de tempo antes de ser aplicada a função de gestão de energia. Qualquer aumento irá afectar a eficiência energética do produto. Tenha sempre em atenção o ambiente antes de efectuar qualquer alteração.	
	Contraste do LCD	Ajusta o brilho do ecrã LCD.	
	Definições de data/hora	Data/Hora	Introduza a data e hora actuais.
		Horário de Verão	Selecione Activado para definir a hora de Verão.
		Diferença horária	Introduza a diferença horária entre UTC e o fuso horário actual.
	Idioma/Language	Selecione o idioma do ecrã.	
Velocidade de deslocamento	Selecione a velocidade de deslocamento do ecrã LCD.		
Definições de Wi-Fi/Rede	Estado de Wi-Fi/Rede		Pode ver as definições de redes actuais e imprimir uma folha do estado da rede.
	Conf. Wi-Fi	Assist. conf. de rede Wi-Fi	Para mais informações sobre as definições, consulte o Guia de Rede interactivo.
		Configurar botão (WPS)	
		Configurar código PIN (WPS)	
		Ligação automática à rede Wi-Fi	
		Desactivar Wi-Fi	Os problemas de rede podem ser resolvidos desactivando ou activando as definições Wi-Fi e, em seguida, efectuar novamente as definições. Para mais detalhes, consulte o Guia de Rede online.
	Config. Wi-Fi Direct	Para mais informações sobre as definições, consulte o Guia de Rede interactivo.	
	Verificar ligação		Pode verificar o estado da ligação de rede e imprimir o relatório. Se houver qualquer problema com a ligação, o relatório ajuda a encontrar uma solução.
Configuração avançada		Para mais informações sobre as definições, consulte o Guia de Rede interactivo.	

Lista de Menu do Painel de Controlo

Menu	Definições e descrição			
Serviços Epson Connect	Para instruções sobre a utilização, consulte o manual do Epson Connect.			
Serv. Google Cloud Print	➔ "Utilizar o serviço Epson Connect" na página 10			
Defin. univ. impressão	Desvio superior	Ajusta a margem superior ou esquerda da página.		
	Desvio esquerda			
	Desvio sup. posterior	Ajusta a margem superior ou esquerda do verso da página quando imprime nas duas faces.		
	Desvio esq. posterior			
	Verf. largura do papel	Selecione Activado para verificar a largura do papel antes de imprimir. Isto evita a impressão para além das margens do papel quando as definições do tamanho do papel são incorrectas, mas pode reduzir a velocidade de impressão.		
	Tempo de secagem	Selecione o tempo de secagem ao imprimir ambas as faces do papel.		
	Ignorar página em branco	Selecione Activado para ignorar automaticamente páginas em branco.		
Config. impressão PDL*	Definições comuns	Tamanho do papel	Selecione o formato de papel.	
		Tipo de papel	Selecione o tipo de papel.	
		Orientação	Selecione a orientação da sua impressão.	
		Qualidade	Selecione a qualidade de impressão.	
		Modo poupança tinta	Selecione Activado para poupar tinta.	
		Ordem de impressão	Selecione Última página no topo para imprimir a partir da última página do documento. Selecione Primeira página no topo para imprimir a partir da primeira página do documento.	
		Número de cópias	Defina o número de cópias.	
		Margem união	Selecione a margem da união.	
		Ejecção papel auto	Selecione Activado para ejectar o papel automaticamente quando terminado o prazo de recepção.	
		Impressão 2 faces	Selecione Activado para realizar impressões dos dois lados.	

Lista de Menu do Painel de Controlo

Menu	Definições e descrição											
		Menu PCL	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 282 1018 367">Origem tipo letra</td> <td data-bbox="1018 282 1442 367">Selecione a fonte de tipo de letra predefinida.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 367 1018 512">Nº da Fonte</td> <td data-bbox="1018 367 1442 512">Selecione o número de tipo de letra predefinido para a fonte de tipo de letra predefinida. O número disponível depende das definições que estipulou.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 512 1018 777">Tamanho</td> <td data-bbox="1018 512 1442 777">Defina o tamanho do tipo de letra predefinido se a fonte for escalável e de tamanho fixo. Pode seleccionar entre 0,44 a 99,99 cpi (caracteres por polegada), aumentando 0,01 cpi de cada vez. Este item pode não aparecer dependendo das definições de Origem tipo letra ou Nº da Fonte.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 777 1018 1032">Tamanho do ponto</td> <td data-bbox="1018 777 1442 1032">Defina a altura do tipo de letra predefinida se a fonte for escalável e proporcional. Pode seleccionar entre 4,00 a 999,75 pontos, em intervalos de 0,25 pontos. Este item pode não aparecer dependendo das definições de Origem tipo letra ou Nº da Fonte.</td> </tr> </table>	Origem tipo letra	Selecione a fonte de tipo de letra predefinida.	Nº da Fonte	Selecione o número de tipo de letra predefinido para a fonte de tipo de letra predefinida. O número disponível depende das definições que estipulou.	Tamanho	Defina o tamanho do tipo de letra predefinido se a fonte for escalável e de tamanho fixo. Pode seleccionar entre 0,44 a 99,99 cpi (caracteres por polegada), aumentando 0,01 cpi de cada vez. Este item pode não aparecer dependendo das definições de Origem tipo letra ou Nº da Fonte.	Tamanho do ponto	Defina a altura do tipo de letra predefinida se a fonte for escalável e proporcional. Pode seleccionar entre 4,00 a 999,75 pontos, em intervalos de 0,25 pontos. Este item pode não aparecer dependendo das definições de Origem tipo letra ou Nº da Fonte.	
Origem tipo letra	Selecione a fonte de tipo de letra predefinida.											
Nº da Fonte	Selecione o número de tipo de letra predefinido para a fonte de tipo de letra predefinida. O número disponível depende das definições que estipulou.											
Tamanho	Defina o tamanho do tipo de letra predefinido se a fonte for escalável e de tamanho fixo. Pode seleccionar entre 0,44 a 99,99 cpi (caracteres por polegada), aumentando 0,01 cpi de cada vez. Este item pode não aparecer dependendo das definições de Origem tipo letra ou Nº da Fonte.											
Tamanho do ponto	Defina a altura do tipo de letra predefinida se a fonte for escalável e proporcional. Pode seleccionar entre 4,00 a 999,75 pontos, em intervalos de 0,25 pontos. Este item pode não aparecer dependendo das definições de Origem tipo letra ou Nº da Fonte.											
			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 1032 1018 1296">Conjunto símbolos</td> <td data-bbox="1018 1032 1442 1296">Definir o símbolo predefinido. Se o tipo de letra seleccionado em Origem tipo letra e Nº da Fonte não se encontrar disponível nas novas definições de Conjunto símbolos, as definições de Origem tipo letra e o Nº da Fonte são substituídas automaticamente pelo valor predefinido, IBM-US.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1296 1018 1615">Linhas</td> <td data-bbox="1018 1296 1442 1615">Defina o número de linhas para o tamanho de papel seleccionado e orientação. Isto também provoca uma mudança do espaço entre linhas (VMI), e o novo espaço de VMI é guardado na impressora. Isto significa que as alterações mais recentes do tamanho de página ou definições de orientação implica alterações no valor de Forma, com base no VMI armazenado.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1615 1018 1733">Função CR</td> <td data-bbox="1018 1615 1442 1733" rowspan="2">Definido para a utilização de sistemas operativos específicos, tais como o UNIX.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1675 1018 1733">Função LF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1733 1018 2074">Atrib. origem papel</td> <td data-bbox="1018 1733 1442 2074">Defina o comando seleccionado para a definição do sistema de alimentação. Ao seleccionar o 4, os comandos são definidos como compatíveis com modelos HP LaserJet 4. Ao seleccionar 4K, os comandos são definidos como compatíveis com os modelos HP LaserJet 4000, 5000, e 8000. Ao seleccionar 5S, os comandos são definidos como compatíveis com o modelo HP LaserJet 5S.</td> </tr> </table>	Conjunto símbolos	Definir o símbolo predefinido. Se o tipo de letra seleccionado em Origem tipo letra e Nº da Fonte não se encontrar disponível nas novas definições de Conjunto símbolos, as definições de Origem tipo letra e o Nº da Fonte são substituídas automaticamente pelo valor predefinido, IBM-US.	Linhas	Defina o número de linhas para o tamanho de papel seleccionado e orientação. Isto também provoca uma mudança do espaço entre linhas (VMI), e o novo espaço de VMI é guardado na impressora. Isto significa que as alterações mais recentes do tamanho de página ou definições de orientação implica alterações no valor de Forma, com base no VMI armazenado.	Função CR	Definido para a utilização de sistemas operativos específicos, tais como o UNIX.	Função LF	Atrib. origem papel	Defina o comando seleccionado para a definição do sistema de alimentação. Ao seleccionar o 4, os comandos são definidos como compatíveis com modelos HP LaserJet 4. Ao seleccionar 4K, os comandos são definidos como compatíveis com os modelos HP LaserJet 4000, 5000, e 8000. Ao seleccionar 5S, os comandos são definidos como compatíveis com o modelo HP LaserJet 5S.
Conjunto símbolos	Definir o símbolo predefinido. Se o tipo de letra seleccionado em Origem tipo letra e Nº da Fonte não se encontrar disponível nas novas definições de Conjunto símbolos, as definições de Origem tipo letra e o Nº da Fonte são substituídas automaticamente pelo valor predefinido, IBM-US.											
Linhas	Defina o número de linhas para o tamanho de papel seleccionado e orientação. Isto também provoca uma mudança do espaço entre linhas (VMI), e o novo espaço de VMI é guardado na impressora. Isto significa que as alterações mais recentes do tamanho de página ou definições de orientação implica alterações no valor de Forma, com base no VMI armazenado.											
Função CR	Definido para a utilização de sistemas operativos específicos, tais como o UNIX.											
Função LF												
Atrib. origem papel	Defina o comando seleccionado para a definição do sistema de alimentação. Ao seleccionar o 4, os comandos são definidos como compatíveis com modelos HP LaserJet 4. Ao seleccionar 4K, os comandos são definidos como compatíveis com os modelos HP LaserJet 4000, 5000, e 8000. Ao seleccionar 5S, os comandos são definidos como compatíveis com o modelo HP LaserJet 5S.											


Lista de Menu do Painel de Controlo

Menu	Definições e descrição														
		Menu PS3	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 282 1018 456">Folha Erro</td> <td data-bbox="1018 282 1442 456">Selecione Activado para imprimir uma ficha de erro quando se verifica um erro no modo PS3 ou quando tentar imprimir um ficheiro PDF não suportado.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 456 1018 510">Coloração</td> <td data-bbox="1018 456 1442 510">Selecione a coloração.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 510 1018 685">Proteg. Imagem</td> <td data-bbox="1018 510 1442 685">Selecione Activado se não quiser que a qualidade de impressão seja reduzida. Neste caso, a impressão será detida quando não houver memória disponível suficiente.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 685 1018 1093">Binário</td> <td data-bbox="1018 685 1442 1093">Selecione Activado para activar os dados binários e Desactivado para activar os dados ASCII. Os dados binários só podem ser utilizados em ligações de rede. Para utilizar os dados binários, certifique-se que a sua aplicação suporta dados binários e que os atalhos SEND CTRL-D Before Each Job (SEND CTRL-D Antes de cada trabalho) e SEND CTRL-D After Each Job (SEND CTRL-D Após cada trabalho) se encontram definidos como No (Não).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1093 1018 1267">Detecção de Texto</td> <td data-bbox="1018 1093 1442 1267">Selecione Activado se pretende transformar um ficheiro de texto num ficheiro PostScript ao imprimir. Esta definição está apenas disponível quando seleccionar PS3 em Idioma de Impressão.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1267 1018 1473">Formato Página PDF</td> <td data-bbox="1018 1267 1442 1473">Defina o tamanho do papel ao enviar o ficheiro PDF a partir de um computador ou outro dispositivo. Ao seleccionar Auto, o tamanho do papel é determinado de acordo com o tamanho da primeira página que é impresso.</td> </tr> </table>	Folha Erro	Selecione Activado para imprimir uma ficha de erro quando se verifica um erro no modo PS3 ou quando tentar imprimir um ficheiro PDF não suportado.	Coloração	Selecione a coloração.	Proteg. Imagem	Selecione Activado se não quiser que a qualidade de impressão seja reduzida. Neste caso, a impressão será detida quando não houver memória disponível suficiente.	Binário	Selecione Activado para activar os dados binários e Desactivado para activar os dados ASCII. Os dados binários só podem ser utilizados em ligações de rede. Para utilizar os dados binários, certifique-se que a sua aplicação suporta dados binários e que os atalhos SEND CTRL-D Before Each Job (SEND CTRL-D Antes de cada trabalho) e SEND CTRL-D After Each Job (SEND CTRL-D Após cada trabalho) se encontram definidos como No (Não) .	Detecção de Texto	Selecione Activado se pretende transformar um ficheiro de texto num ficheiro PostScript ao imprimir. Esta definição está apenas disponível quando seleccionar PS3 em Idioma de Impressão.	Formato Página PDF	Defina o tamanho do papel ao enviar o ficheiro PDF a partir de um computador ou outro dispositivo. Ao seleccionar Auto , o tamanho do papel é determinado de acordo com o tamanho da primeira página que é impresso.
Folha Erro	Selecione Activado para imprimir uma ficha de erro quando se verifica um erro no modo PS3 ou quando tentar imprimir um ficheiro PDF não suportado.														
Coloração	Selecione a coloração.														
Proteg. Imagem	Selecione Activado se não quiser que a qualidade de impressão seja reduzida. Neste caso, a impressão será detida quando não houver memória disponível suficiente.														
Binário	Selecione Activado para activar os dados binários e Desactivado para activar os dados ASCII. Os dados binários só podem ser utilizados em ligações de rede. Para utilizar os dados binários, certifique-se que a sua aplicação suporta dados binários e que os atalhos SEND CTRL-D Before Each Job (SEND CTRL-D Antes de cada trabalho) e SEND CTRL-D After Each Job (SEND CTRL-D Após cada trabalho) se encontram definidos como No (Não) .														
Detecção de Texto	Selecione Activado se pretende transformar um ficheiro de texto num ficheiro PostScript ao imprimir. Esta definição está apenas disponível quando seleccionar PS3 em Idioma de Impressão.														
Formato Página PDF	Defina o tamanho do papel ao enviar o ficheiro PDF a partir de um computador ou outro dispositivo. Ao seleccionar Auto , o tamanho do papel é determinado de acordo com o tamanho da primeira página que é impresso.														
Definições de segurança*	Elim. tarefas confidenciais	Selecione para eliminar todos os trabalhos confidenciais armazenados na impressora.													
Modo Eco	É possível ajustar o período de tempo antes de ser aplicada a função de gestão de energia. Qualquer aumento irá afectar a eficiência energética do produto. Tenha sempre em atenção o ambiente antes de efectuar qualquer alteração. Selecione Activado para activar todas as funções seguintes do Modo Eco.														
	Temporizador	Especifique a duração de tempo até que o ecrã LCD fique negro.													
	Tempor p deslig	Especifique a duração de tempo até desligar automaticamente a alimentação.													
Limpar dados da memória interna*	Eliminar os dados de memória seleccionados.														
Restaurar predefinições	Repõe as definições seleccionadas para as predefinições.														

* Esta função só está disponível no modelo WF-5190 Series.

Informações do tinteiro e dos consumíveis

Tinteiros

Produto	Ícone	Black (Preto)	Cyan (Ciano)	Magenta	Yellow (Amarelo)
WF-5110* WF-5190*	Torre de Pisa 	79/79XL/T7891	79/79XL/T7892	79/79XL/T7893	79/79XL/T7894
WF-5191	-	T7921	T7922	T7923	T7924

* Para obter informações acerca da capacidade dos tinteiros Epson, visite o seguinte Website.
<http://www.epson.eu/pageyield>

Para Austrália/Nova Zelândia

Produto	Black (Preto)	Cyan (Ciano)	Magenta	Yellow (Amarelo)
WF-5190	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL

Nota:

Nem todos os tinteiros estão disponíveis em todas as regiões.

Cor	Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo)
Duração	Para melhores resultados, use o tinteiro nos seis meses seguintes à abertura da embalagem.
Temperatura	Conservação: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) 1 mês a 40 °C (104 °F) Congelação:* -10 °C (14 °F)

* A tinta descongela e é utilizável após cerca de 3 horas a 25 °C (77 °F).

Caixa de Manutenção

Pode utilizar uma das seguintes caixas de manutenção neste produto.

	Número de referência
Caixa de Manutenção	T6710

Substituir Tinteiros

Instruções de Segurança, Precauções e Especificações dos Tinteiros

Instruções de Segurança

Quando manusear tinteiros, tenha em atenção o seguinte:

- Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças.
- Tenha cuidado quando manusear os tinteiros usados, uma vez que pode ter ficado alguma tinta à volta da área de fornecimento de tinta.
 - Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave a área com água e sabão.
 - Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Recorra a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de algum tempo.
 - Se a tinta entrar em contacto com a boca, cuspi-la imediatamente e consultar um médico prontamente.
- Antes de instalar o novo tinteiro na impressora, agite-o para a frente e para trás na horizontal, em movimentos de 10 centímetros, cerca de 15 vezes durante cinco segundos.
- Utilize o tinteiro antes da data indicada na embalagem.
- Para obter melhores resultados, gaste o tinteiro no prazo de seis meses após a instalação.
- Não desmonte nem remodele o tinteiro, pois, se o fizer, pode não conseguir imprimir normalmente.
- Não toque na placa de circuitos integrados verde existente no lado do tinteiro. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.
- A placa de circuitos integrados regista diversas informações sobre o tinteiro, tais como o nível de tinta restante, para que o tinteiro possa ser retirado e reinstalado livremente.
- Se retirar um tinteiro porque não o vai usar durante algum tempo, proteja a área dos jactos contra poeiras e sujidades, e guarde-o perto da impressora. Como os tinteiros possuem uma válvula na saída da tinta, não é necessário tapá-los, mas é preciso cuidado para não manchar com tinta qualquer objecto que fique em contacto com o tinteiro. Não toque na saída da tinta nem na área circundante.

Precauções para a substituição de tinteiros

Antes de substituir tinteiros, leia todas as instruções apresentadas em seguida.

- Para obter melhores resultados, gaste o tinteiro no prazo de seis meses após a instalação.
- Se mudar os tinteiros de um local frio para um local quente, deixe os tinteiros à temperatura ambiente durante pelo menos três horas antes de os usar.

Substituir Tinteiros

- ❑ Não deixe o tinteiro cair em cima de superfícies duras nem o atinja com objectos rígidos; se isso acontecer, a tinta poderá verter.
- ❑ Não desloque manualmente as cabeças de impressão; se o fizer, poderá danificar a impressora.
- ❑ Esta impressora usa tinteiros com uma placa de circuitos integrados verde que monitoriza a quantidade de tinta utilizada por cada tinteiro. Os tinteiros são utilizados mesmo que sejam removidos e reinstalados.
- ❑ Se tiver de remover temporariamente um tinteiro, certifique-se de que protege a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó. Guardar o tinteiro no mesmo ambiente onde guarda a impressora.
- ❑ Não desligue a impressora durante o carregamento de tinta inicial. A tinta pode falhar ao encher e a impressora pode não conseguir imprimir.
- ❑ A porta de alimentação da tinta está equipada com uma válvula, concebida para conter a libertação de tinta em excesso, não necessita utilizar as suas próprias tampas. No entanto, deve manusear o tinteiro com cuidado. Não toque na área de fornecimento de tinta do tinteiro nem na área circundante.
- ❑ A utilização de tinta de outros fabricantes pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da impressora.
- ❑ A Epson recomenda a utilização de tinteiros genuínos Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam tinteiros Epson genuínos. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da impressora. A informação dos níveis de tinteiros não genuínos pode não ser apresentada.
- ❑ Deixe os tinteiros antigos instalados na impressora até obter os tinteiros de substituição; se não o fizer, a tinta que fica nas cabeças pode secar.
- ❑ Quando acaba a tinta de cor mas ainda existe tinta preta, pode continuar a imprimir temporariamente apenas com tinta preta.
➔ [“Imprimir Temporariamente com Tinta Preta Quando os Tinteiros de Cor Estão Vazios” na página 60](#)
- ❑ Não ligue a impressora ao substituir o tinteiro. Se o fizer, pode danificar a placa de circuitos verde no tinteiro e a impressora pode deixar de funcionar.
- ❑ Não é possível utilizar os tinteiros fornecidos com o produto para substituição.

Especificações do Tinteiro

- ❑ A Epson recomenda a utilização do tinteiro antes da data indicada na embalagem.
- ❑ Os tinteiros embalados com o produto são parcialmente utilizados durante a configuração inicial. Para produzir impressões de alta qualidade, a cabeça de impressão do produto será totalmente carregada com tinta. Este processo só ocorre uma vez e consome alguma tinta, pelo que estes tinteiros podem imprimir menos páginas do que os tinteiros posteriores.
- ❑ Os rendimentos apresentados podem variar consoante as imagens impressas, o tipo de papel utilizado, a frequência de impressão e as condições ambientais, tais como a temperatura.
- ❑ Para garantir a melhor qualidade de impressão e ajudar a proteger a cabeça de impressão, permanece um nível de reserva variável no tinteiro quanto o produto assinala a indicação para substituição do produto. Os rendimentos apresentados não incluem esta reserva.

Substituir Tinteiros

- ❑ Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afecta a função ou o desempenho do produto.
- ❑ Quando imprimir a preto e branco (monocromático) ou em escala de cinzentos, poderão ser utilizadas tintas de cor em vez de tinta preta dependendo das definições de tipo de papel ou qualidade de impressão. Isto deve-se ao facto de ser utilizada uma mistura de tintas de cor para criar o preto.

Verificar o Estado dos Tinteiros

Para Windows

Nota:

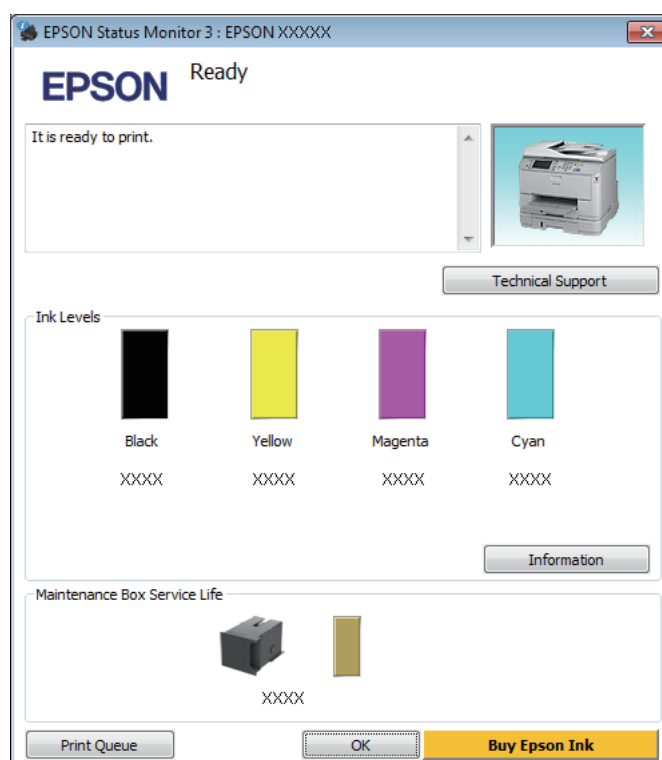
Quando um tinteiro está a ficar com nível de tinta baixo, é automaticamente apresentado o ecrã *Low Ink Reminder* (*Aviso de Pouca Tinta*) (*Aviso de Pouca Tinta*). Pode também verificar o estado do tinteiro através deste ecrã. Se não quiser que este ecrã apareça, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance** (**Manutenção**) e, em seguida, clique em **Monitoring Preferences** (**Preferências**). No ecrã *Monitoring Preferences* (*Preferências*), desselecione a caixa de verificação **See Low Ink Reminder alerts** (**Ver alertas de Aviso de Pouca Tinta**).

Para verificar o estado do tinteiro, execute uma das seguintes operações:

- ❑ Abra o controlador de impressão, clique no separador **Main** (**Principal**) e, em seguida, clique no botão **Ink Levels** (**Níveis da Tinta**).
- ❑ Clique duas vezes no ícone de atalho do produto na taskbar (barra de tarefas) do Windows. Para adicionar um ícone de atalho à taskbar (barra de tarefas), consulte a seguinte secção:
 - ➔ [“A partir do ícone de atalho na taskbar \(barra de tarefas\)” na página 30](#)

Substituir Tinteiros

- ❑ Abra o controlador da impressora, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e depois clique no botão **EPSON Status Monitor 3**. Aparecerá um gráfico a indicar o estado dos tinteiros.



Nota:

- ❑ Se a opção **EPSON Status Monitor 3** não aparecer, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela **Extended Settings (Definições Aumentadas)**, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Dependendo das definições actuais, poderá aparecer o monitor de estado simplificado. Clique no botão **Details (Detalhe)** para visualizar a janela apresentada anteriormente.
- ❑ Os níveis de tinta apresentados são um valor aproximado.

Para Mac OS X

Pode verificar o estado do tinteiro através de EPSON Status Monitor. Execute as operações apresentadas em seguida.

- 1 Aceda ao Epson Printer Utility 4.
➔ “Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31

Substituir Tinteiros

- 2 Clique no ícone **EPSON Status Monitor**. É apresentado o EPSON Status Monitor.



Nota:

- O gráfico apresenta o estado do tinteiro quando o EPSON Status Monitor (Monitor de Estado Epson) foi aberto pela primeira vez. Para actualizar o estado do tinteiro, clique em **Update (Actualizar)**.
- Os níveis de tinta apresentados são um valor aproximado.

Utilizar o painel de controlo

- 1 Aceda ao **Menu** a partir do ecrã Inicial.
- 2 Seleccione **Níveis de tinta**.

Nota:

- Os níveis de tinta apresentados são um valor aproximado.
- O ícone de estado à direita no ecrã LCD indica o estado da caixa de manutenção.

Imprimir Temporariamente com Tinta Preta Quando os Tinteiros de Cor Estão Vazios

Quando acaba a tinta de cor mas ainda existe tinta preta, pode continuar a imprimir por um curto período de tempo apenas com tinta preta. Deve, contudo, substituir o(s) tinteiro(s) vazio(s) o mais rapidamente possível. Consulte a secção seguinte para continuar a imprimir temporariamente com tinta preta.

Nota:

A quantidade de tempo real varia consoante as condições de utilização, as imagens impressas, as definições de impressão e a frequência de utilização.

Para Windows

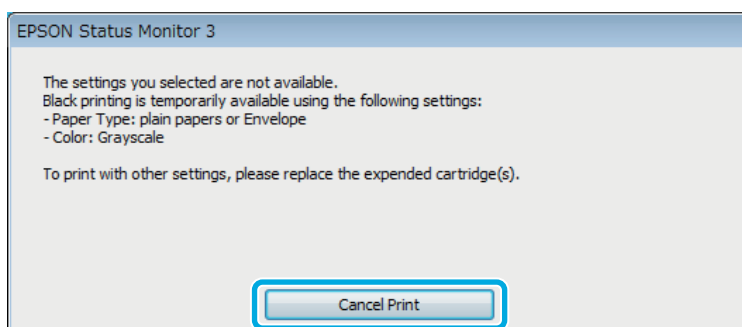
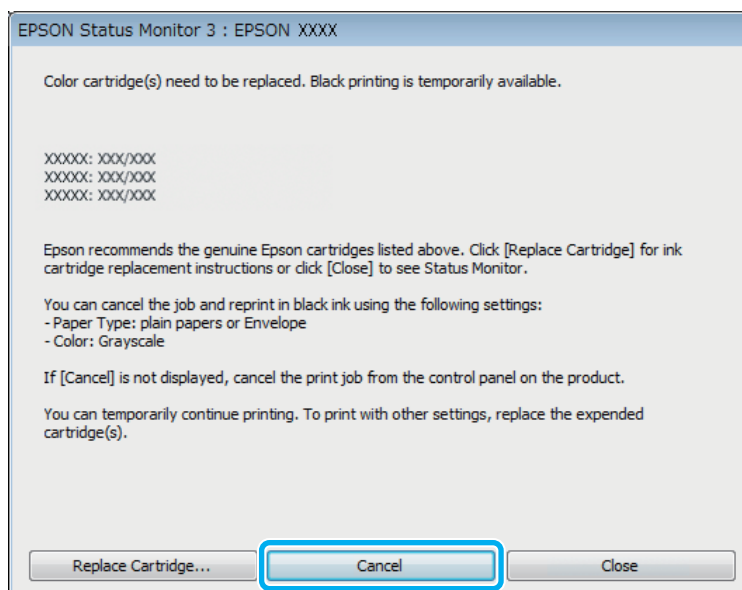
Nota para o Windows:

*Esta funcionalidade está apenas disponível quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Para activar o monitor de estado, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela **Extended Settings (Definições Aumentadas)**, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.*

Execute as operações apresentadas em seguida para continuar a imprimir temporariamente com tinta preta.

Substituir Tinteiros

- 1** Quando o EPSON Status Monitor 3 lhe indica para cancelar o trabalho de impressão, clique em **Cancel (Cancelar)** ou **Cancel Print (Cancelar impressão)** para cancelar o trabalho de impressão.



Nota:

Se o erro que indica falha da tinta de um tinteiro for indicada em outro computador na rede, poderá ter que cancelar o trabalho de impressão no produto.

- 2** Coloque papel normal ou envelopes.
- 3** Aceda às definições da impressora.
 ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
- 4** Clique no separador Main (Principal) e efectue as definições adequadas.
- 5** Selecione **plain papers (papel normal)** ou **Envelope** para a definição Paper Type (Tipo de Papel).
- 6** Selecione **Grayscale (Escala de Cinzentos)** como a definição de Color (Cor).
- 7** Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

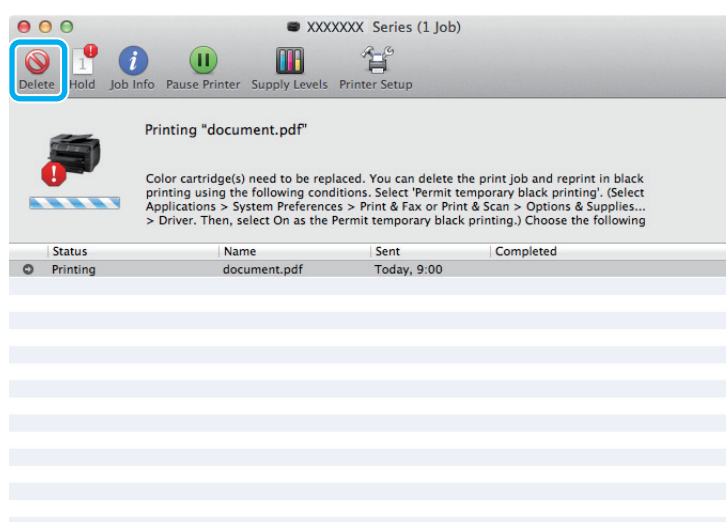
Substituir Tinteiros

- 8 Imprima o ficheiro.
- 9 O EPSON Status Monitor 3 é novamente apresentado no ecrã do computador. Clique em **Print in Black (Imprimir a preto)** para imprimir com tinta preta.

Para Mac OS X

Execute as operações apresentadas em seguida para continuar a imprimir temporariamente com tinta preta.


- 1 Se a impressão não pode ser retomada, clique no ícone do produto em Doca. Se aparecer uma mensagem de erro a pedir que cancele a tarefa de impressão, clique em **Delete (Apagar)** e execute as operações seguintes para reimprimir o documento com tinta preta.

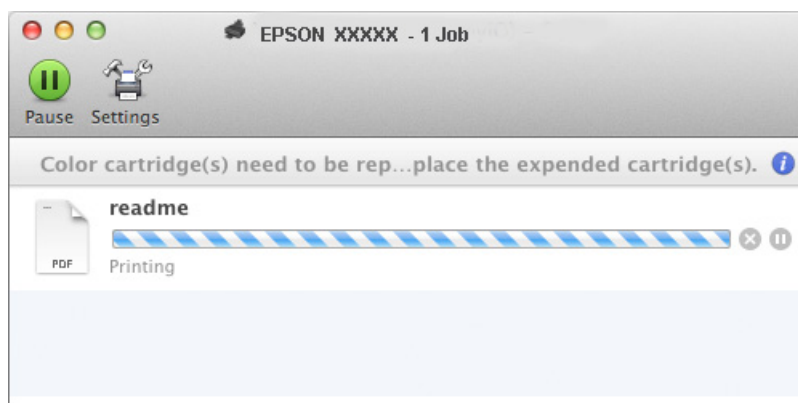


Nota:

Se o erro que indica falha da tinta de um tinteiro for indicada em outro computador na rede, poderá ter que cancelar o trabalho de impressão no produto.

Para Mac OS X 10.8:

Clique no botão  e, se surgir uma mensagem de erro, clique **OK**. Siga os passos abaixo para imprimir novamente com tinta preta.



Substituir Tinteiros

- 2 Abra **System Preferences (Preferências do Sistema)**, clique em **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (Mac OS X 10.6 ou 10.5) e seleccione o produto na lista de Printers (Impressoras). Depois, clique em **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois em **Driver (Recurso)**.
- 3 Seleccione **On (Sim)** para Permit temporary black printing (Permitir impressão a preto temporária).
- 4 Coloque papel normal ou envelopes.
- 5 Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).
 ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)
- 6 Se for apresentado o botão **Show Details (Detalhes do episódio)** (para Mac OS X 10.7) ou o botão ▼ (para Mac OS X 10.6 ou 10.5) para aumentar esta caixa de diálogo.
- 7 Seleccione o produto que está a utilizar na definição de Printer (Impressora) e depois efectue as definições adequadas.
- 8 Seleccione **Print Settings (Definições de Impressão)** a partir do menu instantâneo.
- 9 Seleccione **plain papers (Papel Normal)** ou **Envelope** para a definição Media Type (Papel).
- 10 Seleccione a caixa de verificação **Grayscale (Escala de Cinzentos)**.
- 11 Clique em **Print (Imprimir)** para fechar a caixa de diálogo Print (Imprimir).

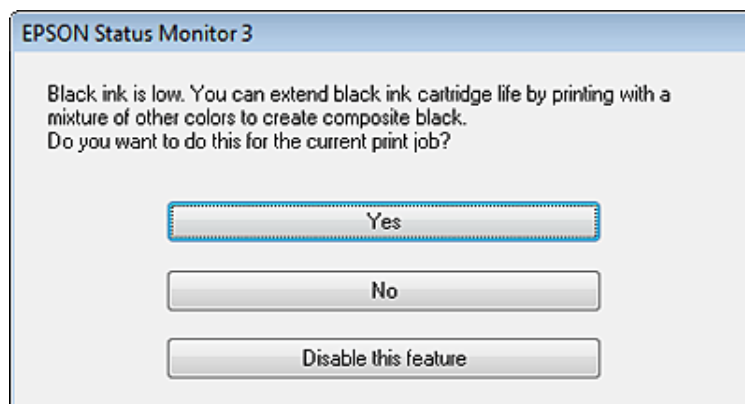
Poupar Tinta Preta Quando o Tinteiro Tem Pouca Tinta (apenas em Windows)

Nota para o Windows:

*Esta funcionalidade está apenas disponível quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Para activar o monitor de estado, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela **Extended Settings (Definições Aumentadas)**, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.*

Substituir Tinteiros

A janela indicada em seguida aparece quando há pouca tinta preta e quando há mais tinta de cor do que preta. É apenas apresentado quando **plain papers (papel normal)** está seleccionado como tipo de papel e **Standard (Normal)** está seleccionado como Quality (Qualidade).



A janela dá-lhe a possibilidade de continuar a utilizar normalmente a tinta preta ou de a poupar recorrendo a uma mistura de tintas de cor para criar preto.

- Clique no botão **Yes (Sim)** para utilizar uma mistura de tintas de cor para criar preto. Quando voltar a imprimir uma tarefa idêntica, aparecerá a mesma janela.
- Clique no botão **No (Não)** para continuar a utilizar a tinta preta restante na tarefa que está a imprimir. Quando voltar a imprimir uma tarefa idêntica, aparecerá a mesma janela e continuará a ter a possibilidade de poupar a tinta preta.
- Clique em **Disable this feature (Desactivar esta função)** para continuar a utilizar a tinta preta restante.

Substituir um tinteiro

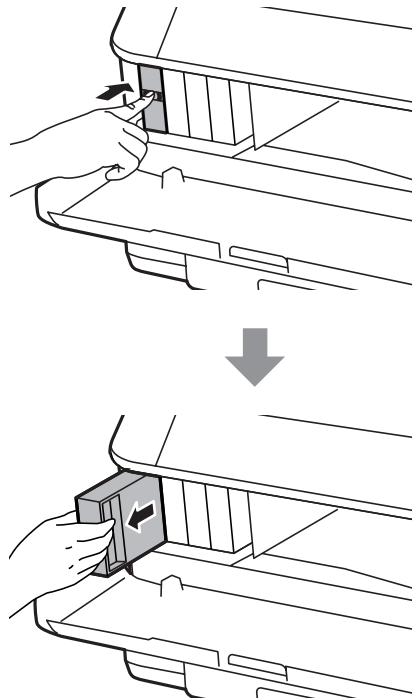
Quando os tinteiros estiverem gastos ou vazios, aparece uma mensagem no seu computador ou no painel de controlo.

Pode substituir tinteiros a qualquer momento desde que o produto não esteja a funcionar.

- 1** Abra a tampa frontal.

Substituir Tinteiros

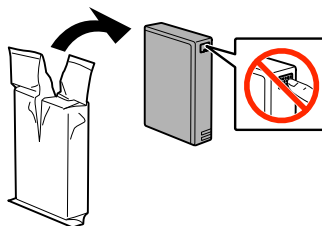
- 2** Empurre o tinteiro que pretende substituir e, a seguir, use a alça do cartucho para o puxar para fora da impressora. Elimine o tinteiro usado de forma de forma devida. Não desmonte o tinteiro usado nem tente recarregar.



Nota:

- A ilustração apresenta a substituição do tinteiro preto. Substitua o tinteiro adequado à sua situação.
- Quando retira um tinteiro, este pode ter tinta à volta da porta de fornecimento de tinta, pelo que deve ter cuidado para não sujar a área circundante com tinta.

- 3** Remova o tinteiro de substituição da sua embalagem. Não toque na placa de circuitos integrados verde existente no lado do tinteiro. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.

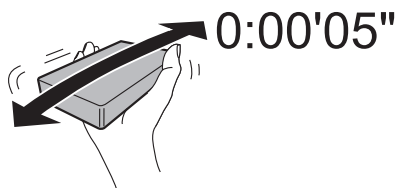


Nota:

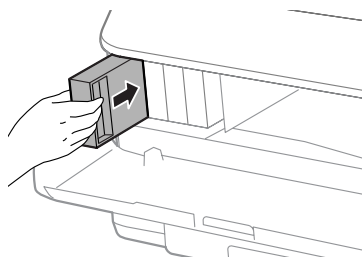
Não agite os tinteiros usados, a tinta pode verter.

Substituir Tinteiros

- 4** Agite o tinteiro durante 5 segundos 15 vezes na horizontal, em movimentos de cerca de 10 cm, conforme indica a figura.



- 5** Coloque o tinteiro no suporte. Faça força no tinteiro até ouvir o sinal de encaixe.



Nota:

*Se for exibida a mensagem Verificar o Tinteiro no ecrã LCD, pressione o botão **OK** para se certificar que foi colocado correctamente.*

- 6** Feche a tampa frontal.

Nota:

Não desligar o produto enquanto a luz estiver intermitente.

A substituição do tinteiro está completa. A impressora regressa ao seu estado anterior.

Manutenção do Produto e do Software

Opção de Instalação

Unidade de alimentador de papel

Instalar a unidade de alimentador de papel

Siga os passos abaixo para instalar o alimentador de papel.

Nota:

Esta unidade é opcional.

➔ *“Opção” na página 113*

1

Desligue o produto e desligue da alimentação e de todos os cabos da interface.



Importante:

Não se esqueça de desligar o produto da alimentação para evitar o perigo de choque eléctrico.

2

Remova cuidadosamente a unidade do alimentador de papel do cartão e coloque no local onde pretende instalar o produto.

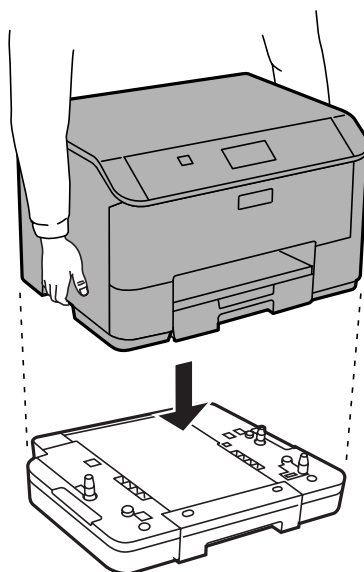
Nota:

Remova os materiais de protecção da unidade.

Guarde os materiais de protecção caso seja necessário enviar a unidade do alimentador de papel opcional no futuro.

Manutenção do Produto e do Software

- 3 Alinhe os cantos do produto e a unidade, a seguir, coloque gentilmente o produto na unidade de forma que o conector e os dois pinos da parte superior da unidade encaixem no terminal e os orifícios na parte inferior do produto, respectivamente.



- 4 Volte a colocar todos os cabos da interface e o cabo de alimentação.
- 5 Ligue o cordão de alimentação do produto a uma tomada eléctrica.
- 6 Ligue o produto.

Activar o alimentador opcional no controlador da impressora

Para activar o alimentador opcional, aceda às propriedades da impressora e realize as seguintes definições.

Windows

- 1 Aceda às propriedades da impressora.
➔ [“Aceder às propriedades da impressora utilizando o Windows” na página 30](#)
- 2 Selecciono o separador **Optional Settings (Definições opcionais)**, e a seguir selecciono **Acquire from Printer (Obter da Impressora)** em Printer Information (Informações sobre a Impressora). A seguir, clique no botão **Get (Obter)**.
- 3 Clique no botão **OK** para fechar a janela.

Mac OS X

- 1 Abrir **System Preferences (Preferências do Sistema)**, e a seguir clique duas vezes em **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (“**Print & Fax (Impressão e Fax)**” em OS X 10.6 ou 10.5).
- 2 Selecciono a impressora na lista, selecciono **Options & Supplies (Opções e acessórios)** (“**Open Print Queue (Abrir fila de impressão)**”, e a seguir clique em “**Info**” para OS X 10.5).
- 3 Clique no separador **Driver (Controlador)**, e a seguir selecciono **Cassette 2** como **Lower Cassette (Alimentador Inferior)**.

- 4 Clique no botão OK.

Desinstalar a unidade de alimentador de papel

Realize o procedimento de instalação de forma inversa.

Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão

Se a impressão ficar demasiado ténue ou faltarem pontos, pode identificar o problema através da verificação dos jactos da cabeça de impressão.

Pode verificar os jactos da cabeça de impressão a partir do computador utilizando o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) ou a partir do produto através dos botões.

Utilizar o utilitário Verificação dos Jactos para Windows

Siga os passos seguintes para utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).

- 1 Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel.
- 3 Prima com o botão direito do rato no ícone do produto na taskbar (barra de tarefas) e depois seleccione **Nozzle Check (Verificação dos Jactos)**.

Se o ícone do produto não aparecer, consulte a seguinte secção para adicionar o ícone.

➔ [“A partir do ícone de atalho na taskbar \(barra de tarefas\)” na página 30](#)

- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o utilitário Verificação dos Jactos para Mac OS X

Siga os passos seguintes para utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).

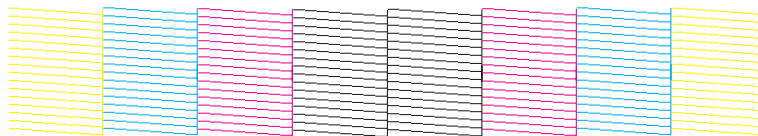
- 1 Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel.
- 3 Aceda ao Epson Printer Utility 4.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)
- 4 Clique no ícone **Nozzle Check (Verificação dos Jactos)**.

- 5** Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o painel de controlo

Siga os passos seguintes para verificar os jactos da cabeça de impressão através do painel de controlo do produto.

- 1** Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2** Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel.
- 3** Aceda ao **Menu** a partir do ecrã Inicial.
- 4** Seleccione **Manutenção**.
- 5** Seleccione **Verif. injec. cab. impr.** e siga as instruções no ecrã LCD para imprimir um padrão de verificação dos injectores da cabeça de impressão.
- 6** Em seguida, são apresentados dois modelos de verificação dos jactos.
Compare a qualidade da página de verificação impressa com a amostra apresentada em seguida. Se não existirem problemas de qualidade de impressão, tais como falhas ou segmentos em falta nas linhas de teste, isso significa que a cabeça de impressão está boa.



Se faltar qualquer segmento das linhas impressas, tal como apresentado em seguida, isso pode significar que existe um jacto de tinta obstruído ou um desalinhamento da cabeça de impressão.



- ➔ “Limpar as Cabeças de Impressão” na página 70
- ➔ “Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 72

Limpar as Cabeças de Impressão

Se a impressão ficar demasiado ténue ou faltarem pontos, pode resolver estes problemas efectuando uma limpeza da cabeça de impressão, que garante um funcionamento adequado dos jactos de tinta.

Pode verificar os jactos da cabeça de impressão a partir do computador utilizando o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) ou a partir do produto através dos botões.

Manutenção do Produto e do Software

Importante:

Não desligue o produto durante a limpeza da cabeça de impressão. Se a limpeza da cabeça de impressão não for concluída, poderá não poder imprimir.

Nota:

- Não abra a tampa da impressora durante a limpeza da cabeça de impressão.
- Utilize a funcionalidade Nozzle Check (Verificação dos Jactos) primeiro para confirmar que a cabeça de impressão precisa de ser limpa. Desta forma poupa tinta.
➔ [“Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 69](#)
- Como a limpeza da cabeça de impressão utiliza alguma tinta de alguns tinteiros, limpe apenas a cabeça de impressão se a qualidade diminuir, por exemplo, se a impressão for esborratada ou a se a cor for incorrecta ou faltar.
- Quando houver pouca tinta, é possível que não consiga limpar a cabeça de impressão. Quando a tinta acabar, não poderá limpar a cabeça de impressão. Substitua o tinteiro adequado em primeiro lugar.
- Se a qualidade não tiver melhorado após a repetição deste procedimento quatro vezes, desligue o produto e aguarde pelo menos seis horas. Depois, execute novamente uma verificação dos jactos e repita a limpeza da cabeça de impressão, se necessário. Se a qualidade de impressão ainda não tiver melhorado, contacte a assistência da Epson.
- Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que imprima algumas páginas regularmente.

Utilizar o utilitário Limpeza das Cabeças para Windows

Siga os passos seguintes para limpar a cabeça de impressão através do utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).

- 1** Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2** Prima com o botão direito do rato no ícone do produto na taskbar (barra de tarefas) e depois seleccione **Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)**.

Se o ícone do produto não aparecer, consulte a seguinte secção para adicionar o ícone.
➔ [“A partir do ícone de atalho na taskbar \(barra de tarefas\)” na página 30](#)
- 3** Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o utilitário Limpeza das Cabeças para Mac OS X

Siga os passos seguintes para limpar a cabeça de impressão através do utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).

- 1** Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2** Aceda ao Epson Printer Utility 4.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)
- 3** Clique no ícone **Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)**.

- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o painel de controlo

Siga os passos seguintes para limpar a cabeça de impressão através do painel de controlo do produto.

- 1 Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2 Aceda ao **Menu** a partir do ecrã Inicial.
- 3 Seleccione **Manutenção**.
- 4 Seleccione **Limp. cab. impressão**.
- 5 Siga as instruções no ecrã LCD para continuar.

Alinhar as Cabeças de Impressão

Se notar desalinhamento das linhas verticais ou das bandas horizontais, poderá resolver o problema através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) no controlador da impressora ou através dos botões da impressora.

Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

Nota:

Não cancele a impressão durante a impressão de um padrão de teste com o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

Utilizar o utilitário Alinhamento das Cabeças para Windows

Siga os passos seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

- 1 Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel 1.
- 3 Prima com o botão direito do rato no ícone na taskbar (barra de tarefas) e depois seleccione **Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)**.

Se o ícone do produto não aparecer, consulte a seguinte secção para adicionar o ícone.

➔ [“A partir do ícone de atalho na taskbar \(barra de tarefas\)” na página 30](#)

Manutenção do Produto e do Software

- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

Utilizar o utilitário Alinhamento das Cabeças para Mac OS X

Siga os passos seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

- 1 Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel 1.
- 3 Aceda ao Epson Printer Utility 4.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)
- 4 Clique no ícone **Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)**.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

Utilizar o painel de controlo

Siga os passos seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do painel de controlo do produto.

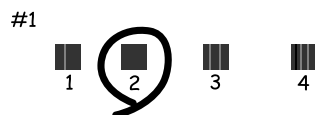
- 1 Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel 1.
- 3 Aceda ao **Menu** a partir do ecrã Inicial.
- 4 Seleccione **Manutenção**.
- 5 Seleccione **Alinhamento cabeça impressão**.
- 6 Seleccione **Alinhamento vertical** ou **Alinhamento horizontal** e siga as instruções no ecrã para imprimir o padrão de alinhamento das cabeças.

Nota:

Se as impressões estiverem esborratadas ou aparecerem linhas verticais desalinhadas, seleccione Alinhamento vertical. Se aparecerem linhas horizontais em intervalos regulares, seleccione Alinhamento horizontal.

Manutenção do Produto e do Software

- 7** Quando selecciona Alinhamento vertical, encontre o padrão mais consistente dos grupos 1 a 6 e introduza o número do padrão.



Quando selecciona Alinhamento horizontal, encontre o padrão com menor separação e sobreposição.



- 8** Acabe de alinhar a cabeça de impressão.

Efectuar definições do serviço de rede

Pode efectuar definições do serviço de rede, como Epson Connect, AirPrint ou Google Cloud Print utilizando um Web browser no seu computador, smartphone, PC tablet ou computador portátil ligado à mesma rede do produto.

Introduza o endereço IP na barra de endereço do navegador Web e procure o produto.

<Exemplo>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

Nota:

Pode verificar o endereço IP do produto no painel de controlo do produto ou imprimindo a folha de estado de rede.

Menu > Estado de Rede > Estado Wi-Fi

Quando o produto é localizado, a página Web do produto é apresentada. Selecciono o menu que pretende.

A página Web também permite verificar o estado do produto e actualizar o firmware do produto.

Partilhar o Produto para Imprimir

Pode configurar a impressora para que outros computadores da rede a possam partilhar.

O computador ligado directamente à impressora actua como servidor. Outros computadores na rede podem aceder ao servidor e partilhar a impressora.

Para mais detalhes, consulte a ajuda do computador.

Se pretende utilizar a impressora numa rede, consulte o Guia de Rede.

Limpar o Produto

Limpar a parte externa do produto

Para manter o produto a funcionar no seu melhor, limpe-o integralmente várias vezes por ano, seguindo as instruções seguintes.

**Importante:**

Nunca utilize álcool ou diluente para limpar o produto. Estes químicos podem danificar o produto.

Nota:

Feche a entrada do alimentador de papel posterior e o tabuleiro do receptor quando não utiliza o produto para o proteger contra o pó.

Limpar a parte interna do produto

Se as impressões estiverem manchadas, siga os passos abaixo para limpar o roo no interior do produto.

**Importante:**

Tenha cuidado para não tocar nas peças no interior do produto.

**Importante:**

- Não deixe os componentes electrónicos entrarem em contacto com água.
- Não pulverize o interior do produto com lubrificantes.
- a utilização de lubrificantes inadequados pode danificar o mecanismo. Se for necessário efectuar a lubrificação, contacte o seu fornecedor ou recorra aos serviços de um técnico qualificado.

1

Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.

Manutenção do Produto e do Software

- 2 Carregue várias folhas de papel normal do formato A4 no alimentador de papel 1.
➔ “Colocar papel no alimentador de papel” na página 22

Nota:

Se tem dificuldades ao colocar o papel e se tiver uma folha de limpeza que tenha vindo com o seu papel genuíno Epson, coloque a folha de limpeza no alimentador traseiro em vez de papel normal.

- 3 Aceda ao **Menu** a partir do ecrã Inicial.
- 4 Seleccione **Manutenção, Limpeza do guia de papel** e siga as instruções no painel de controlo.

Nota:

Se as suas impressões ainda estiverem manchadas, coloque papel de tamanho A4 noutra sistema de alimentação e repita os passos 3 e 4.

Substituir a caixa de manutenção

Verificar o estado da caixa de manutenção

O estado da caixa de manutenção é apresentado no mesmo ecrã do estado dos tinteiros. Pode verificar o estado do software da impressora ou o painel de controlo.

- ➔ “Verificar o Estado dos Tinteiros” na página 57

Precauções no manuseamento

Antes de substituir a caixa de manutenção, leia todas as instruções apresentadas em seguida.

- A Epson recomenda a utilização de uma caixa de manutenção genuína Epson. O uso de uma caixa de manutenção não genuína pode causar danos não abrangidos pelas garantias da Epson e, em tais circunstâncias, pode causar funcionamento incorrecto da impressora. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de uma caixa de manutenção que não seja genuína da Epson.
- Não desmonte a caixa de verificação.*
- Não toque no chip verde na parte lateral da caixa de manutenção.
- Armazenar fora do alcance das crianças.
- Não incline a caixa de manutenção até que esteja colocada no saco plástico fornecido.
- Não reutilize uma caixa de manutenção que tenha sido removida e tenha permanecido desinstalada durante longo período de tempo.
- Mantenha a caixa de manutenção afastada de luz solar directa.

Manutenção do Produto e do Software

- ❑ Em alguns ciclos de impressão, a caixa de manutenção pode recolher uma pequena quantidade de excesso de tinta. Para evitar a fuga de tinta da caixa de manutenção, o produto está concebido para parar a impressão quando a capacidade absorvente da caixa de manutenção atingir o seu limite. Se tal for necessário e a sua frequência irá depender do número de páginas que são imprimidas, o tipo de material que é imprimido e o número de ciclos de limpeza que o produto executa.
Substitua a caixa de manutenção quando lhe for solicitado. O Epson Status Monitor, o LCD, ou a luzes no painel de controlo irão indicar quando esta peça necessita de substituição. A necessidade de substituição da almofada não significa que o produto deixe de funcionar conforme as suas especificações. Como tal, a garantia Epson não abrange o custo desta substituição. É uma peça passível de manutenção pelo utilizador.

Substituir uma caixa de manutenção

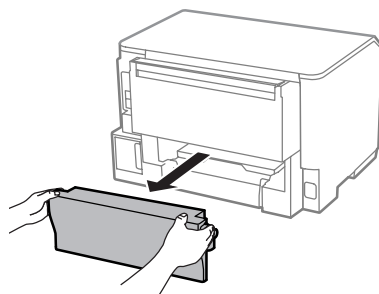
Para substituir a caixa de manutenção, siga os passos abaixo.

- 1 Confirme que o produto não está a derramar tinta.
- 2 Remova a caixa de manutenção da sua embalagem.

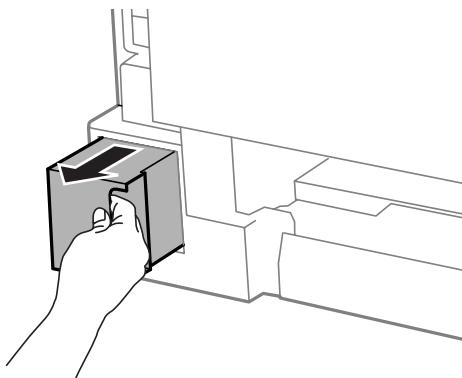
Nota:

Não toque no chip IC verde na parte lateral da caixa. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento.

- 3 Carregue nos botões em cada um dos lados do alimentador posterior ao mesmo tempo, e a seguir puxe a unidade para fora.



- 4 Coloque a mão na pega da caixa de manutenção e puxe a caixa para fora.



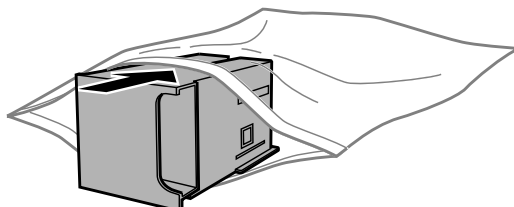
Manutenção do Produto e do Software

Nota:

Se a tinta entrar em contacto com as mãos, lave-as com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água.

5

Coloque a caixa de manutenção no saco de plástico fornecido com a caixa de substituição e elimine-a correctamente.

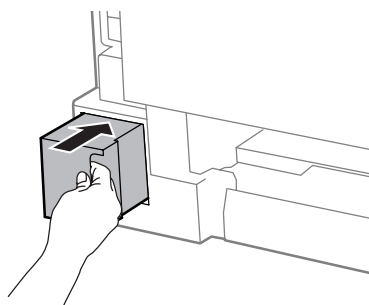


Nota:

Não incline a caixa de manutenção até que esteja colocada no saco plástico fornecido.

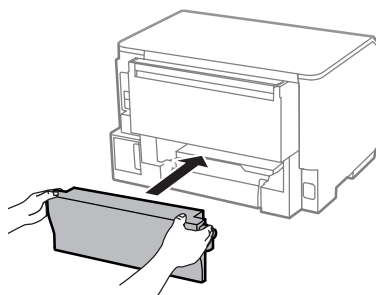
6

Introduza a caixa de manutenção no seu local até parar.



7

Carregue nos botões em cada um dos lados do alimentador posterior ao mesmo tempo, e a seguir puxe a unidade para fora.



8

Selecione o botão **OK** no painel de controlo.

A substituição da caixa de manutenção está concluída.

Transportar o Produto

Se deslocar o produto ao longo de uma distância considerável, deve acondicioná-lo para transporte dentro da sua caixa original ou em outra de tamanho semelhante.

Manutenção do Produto e do Software



Importante:

- Quando guardar ou transportar o produto, evite incliná-lo, colocá-lo na vertical ou virá-lo ao contrário. Se o fizer, a tinta pode verter.
- Deixe os tinteiros instalados. Retirar o tinteiros pode secar a cabeça de impressão e impedir o produto de imprimir.

1

Certifique-se de que o produto está desligado.

2

Desligue o cabo de alimentação e todos os cabos do produto.

3

Retire todo o papel da entrada do alimentador posterior.

4

Feche a entrada do alimentador posterior e do receptor.

5

Retire todo o papel do alimentador e introduza novamente o alimentador no produto.

6

Volte a embalar o produto na caixa, utilizando os materiais de protecção fornecidos originalmente.

Nota:

Mantenha o produto nivelado durante o transporte.

Verificar e Instalar o Software

Verificar o software instalado no computador

Para utilizar as funções descritas no presente Guia do Utilizador, é necessário instalar o software seguinte.

- Epson Driver and Utilities (Controlador e Utilitários Epson)

Execute as operações apresentadas em seguida para verificar se o software está instalado no computador.

Para Windows

1

Windows 8 e Server 2012: Seleccione **Desktop (Ambiente de trabalho)**, charm (atalho) **Settings (Definições)** e **Control Panel (Painel de controlo)**.

Windows 7, Vista, e Server 2008: Clique no botão **Iniciar** e seleccione **Control Panel (Painel de controlo)**.

Windows XP e Server 2003: Clique em **Start (Iniciar)** e seleccione **Control Panel (Painel de controlo)**.

2

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 e Server 2008: Seleccione **Uninstall a program (Desinstalar um programa)** na categoria **Programs (Programas)**.

Windows XP: Clique duas vezes no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas)**.

Manutenção do Produto e do Software

Windows Server 2003: Clique duas vezes no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas)**.

3 Verifique a lista dos programas actualmente instalados.

Para Mac OS X

1 Faça duplo clique em **Macintosh HD**.

2 Faça duplo clique na pasta **Epson Software** na pasta Applications (Aplicações) e verifique o conteúdo.

Nota:

- A pasta Applications (Aplicações) contém software fornecido por terceiros.
- Para verificar se o controlador da impressora está instalado, clique em **System Preferences (Preferências do Sistema)** no menu Apple e depois clique em **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8). Em seguida, localize o produto na lista Printers (Impressoras).

Instalar o software

Insira o disco do software fornecido com o produto e seleccione o software que pretende instalar no ecrã Software Select (Seleção de software).

Se estiver a utilizar Mac OS X, ou se o seu computador não tiver unidade CD/DVD, visite o seguinte site da Epson para transferir e instalar o software.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

Instalar PostScript Printer Driver

Este controlador só está disponível no modelo WF-5190 Series.

Requisitos de Sistema

Requisitos de hardware da impressora

	Recomendado
Memória	Normal + 128 MB (para impressão dupla de dados de imagem no modo Fine (Óptima))

Requisitos do sistema operador

➔ “Requisitos de Sistema” na página 107

Nota:

Se utiliza dados binários na ligação de rede, é necessário definir Binário como **Activado** no Menu PS3 no painel de controlo. Se utilizar a impressora com uma ligação local, não é possível utilizar dados binários.

Instalação do controlador de impressora PostScript com o Windows

Para imprimir no modo PostScript, é necessário instalar o controlador da impressora.

Para a interface USB

Nota:

- A instalação do software da impressora para o Windows pode requerer os privilégios de administração. Se tiver problemas, solicite mais informações junto do seu administrador.
- Antes de instalar o software da impressora, desligue os programas de protecção antivírus.

1

Certifique-se que a impressora está desligada. Inserir o Software Disc na unidade CD/DVD.

Nota:

Se o seu computador não tiver uma unidade CD/DVD, transfira o controlador do site da Epson.
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)
<http://support.epson.net/> (fora da Europa)

2

Se a impressora estiver ligada a uma interface USB, ligue o seu computador à impressora com um cabo USB, a seguir ligue a impressora.

Nota para utilizadores Windows Vista:

Sem o controlador Windows ou o controlador Adobe PS, o ecrã exibe a mensagem Found New Hardware (Novo Hardware Encontrado). Neste caso, clique em **Ask me again later (Pergunte-me mais tarde)**.

3

Windows 8 e Server 2012: Seleccione **Desktop (Ambiente de Trabalho)**, charm (atalho) **Settings (Definições)**, e **Control Panel (Painel de Controlo)**. Clique em **View devices and printers (Ver Dispositivos e Impressoras)**, a seguir clique no botão **Add a printer (Adicionar uma Impressão)**.
Windows 7: Clique no botão de início, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**, e clique no botão **Add a printer (Adicionar uma Impressão)**.

Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Seleccione **Start (Iniciar)**, vá a **Printer and Faxes (Impressoras e Faxes)**, e seleccione **Add a printer (Adicionar uma Impressão)** no menu Printer Tasks (Tarefas de Impressão).

Windows Server 2003: Clique em **Start (Iniciar)**, vá a **Settings (Definições)**, e seleccione **Printers (Impressoras)**. Clique duas vezes no ícone **Add Printer (Adicionar Impressora)**.

4

É exibido o Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressoras). A seguir clique em **Next (Seguinte)**.

5

Seleccione **Local printer (Impressora Local)**, e clique em **Next (Seguinte)**.

Nota:

Não seleccione a caixa de verificação **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detectar e instalar automaticamente a minha impressora Plug and Play)**.

Manutenção do Produto e do Software

- 6 Se a impressora estiver ligada a uma interface USB, seleccione **USB**, e a seguir clique em **Next (Seguinte)**.
- 7 Clique em **Have Disk (Disco)** e especifique a seguinte localização Software Disc. Se a sua unidade de CD/DVD é a D:, a localização será D:\Driver\PostScript\epson.inf. A seguir clique em **OK**.

Nota:

Mude a letra da unidade de acordo com o seu sistema.

- 8 Seleccione a impressora, e a seguir clique em **Next (Seguinte)**.
- 9 Siga as instruções do ecrã durante a instalação.
- 10 Ao terminar a instalação, clique em **Finish (Terminar)**.

Para a interface de rede

Nota:

- Configure as definições de rede antes de instalar o controlador da impressora. Consulte o Guia de Rede para obter mais informações.
- Antes de instalar o software da impressora, desligue os programas de protecção antivírus.

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada. Inserir o Software Disc na unidade CD/DVD.

Nota:

Se o seu computador não tiver uma unidade CD/DVD, transfira o controlador do site da Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (fora da Europa)

- 2 **Windows 8 e Server 2012:** Seleccione **Desktop (Ambiente de Trabalho)**, charm (atalho) **Settings (Definições)**, e **Control Panel (Painel de Controlo)**. Clique em **View devices and printers (Ver Dispositivos e Impressoras)**, a seguir clique no botão **Add a printer (Adicionar uma Impressão)**. **Windows 7:** Clique no botão de início, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**, e clique no botão **Add a printer (Adicionar uma Impressão)**. **Windows Vista, Windows XP, Server 2008:** Seleccione **Start (Iniciar)**, vá a **Printer and Faxes (Impressoras e Faxes)**, e seleccione **Add a printer (Adicionar uma Impressão)** no menu Printer Tasks (Tarefas de Impressão). **Windows Server 2003:** Clique em **Start (Iniciar)**, vá a **Settings (Definições)**, e seleccione **Printers (Impressoras)**. Clique duas vezes no ícone **Add Printer (Adicionar Impressora)**.
- 3 É exibido o Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressoras). A seguir clique em **Next (Seguinte)**.
- 4 Seleccione **Local printer (Impressora Local)**, e clique em **Next (Seguinte)**.

Nota:

*Não seleccione a caixa de verificação **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detectar e instalar automaticamente a minha impressora Plug and Play)**.*

Manutenção do Produto e do Software

- 5 Seleccione **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port (Criar uma caixa de verificação de porta nova e seleccione Porta Standard TCP/IP)** no menu pendente. Clique em **Next (Seguinte)**.
 - 6 Clique em **Next (Seguinte)**.
 - 7 Especifique o endereço IP e nome da porta, a seguir clique em **Next (Seguinte)**.
 - 8 Clique em **Finish (Terminar)**.
 - 9 Clique em **Have Disk (Disco)** em Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressoras) e especifique a seguinte localização do Software Disc. Se a sua unidade de CD/DVD é a D:, a localização será D:\Driver \PostScript\epsnt.inf. A seguir clique em **OK**.
- Nota:**
Mude a letra da unidade de acordo com o seu sistema.
- 10 Seleccione a impressora, e clique em **Next (Seguinte)**.
 - 11 Siga as instruções do ecrã durante a instalação.
 - 12 Ao terminar a instalação, clique em **Finish (Terminar)**.

Instalar o controlador da impressora PostScript com Mac OS X

Instalar o controlador da impressora Post Script

Visite o seguinte site de suporte Epson para transferir e instalar o controlador.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (fora da Europa)

Seleccione a impressora

Depois de instalar o controlador da impressora PostScript 3, deverá seleccionar a impressora.

Nota:

- É necessário configurar as definições para as suas opções instaladas manualmente quando ligar a impressora com USB, IP printing, ou Bonjour.
- Escolha ASCII como formato de dados na aplicação.

- 1 Abrir System Preferences (Preferências do Sistema), e a seguir clique duas vezes em Print & Fax (Impressão e Fax) (“Print & Fax (Impressão e Fax)” em OS X 10.8 ou 10.7).
 É exibida a janela Print & Fax (Impressão e Fax) (“Print & Scan (Impressão e Digitalização)” em Mac OS X 10.8 ou 10.7).

Manutenção do Produto e do Software

2 Clique em + adicionar botão na janela Printers (Impressoras).

3 Seleccione o nome da impressora que está a utilizar na caixa com o nome da impressora.

Nota:

Se a sua impressora não consta da lista, verifique se está devidamente ligada ao computador e que a impressora está ligada.

4 Clique em **Add (Adicionar)**.

5 Confirme que o nome da sua impressora foi adicionado à lista de Printers (Impressoras). A seguir saia da janela **Print & Fax (Impressão e Fax)** (“**Print & Scan (Impressão e Digitalização)**” em Mac OS X 10.8 ou 10.7).

Instalar o controlador da impressora Epson Universal P6 (apenas para Windows)

Nota:

Este controlador só está disponível no modelo WF-5190 Series.

O controlador de impressora Epson Universal P6 é o controlador de impressora PCL6 compatível com as seguintes características:

- Suporta as funções básicas de impressão necessárias para contextos empresariais.
- Suporta várias impressoras Epson para além da presente impressora.
- Suporta a maior parte dos idiomas dos controladores desta impressora.

Requisitos do sistema operador

Consulte a secção que se segue para verificar os requisitos de sistema Windows.

➔ “Para Windows” na página 107

Instalar o controlador da impressora

1 Inserir o disco de software da impressora na unidade CD/DVD do seu computador.

Nota:

Se o seu computador não tiver uma unidade CD/DVD, transfira o controlador do site da Epson e instale o mesmo.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (fora da Europa)

Manutenção do Produto e do Software

- 2 Se a sua unidade de CD/DVD é D:, clique duas vezes em **EP_P6x86.exe** no **D:\Driver\PCLUniversal\Win32** para o SO Windows 32-bit ou **EP_P6x64.exe** no **D:\Driver\PCLUniversal\Win64** do SO Windows 64-bit.

Nota:

Mude a letra da unidade de acordo com o seu sistema. Siga as instruções apresentadas no ecrã. Depois da instalação, aceda às **Properties (Propriedades)** da sua impressora e **Printing Preferences (Preferências de Impressão)** para estipular as definições adequadas do controlador da impressora.

A ajuda online do controlador da impressora fornece informações sobre as definições do controlador da impressora.

Desinstalar o Software

Pode precisar de desinstalar e depois voltar a instalar o software para a resolução de certos problemas ou quando actualiza o seu sistema operativo.

Consulte a secção seguinte para informações sobre como determinar quais as aplicações instaladas.

➔ [“Verificar o software instalado no computador” na página 79](#)

Para Windows

Nota:

- Para Windows 8, 7, Vista, Server 2012 e Server 2008, é necessário uma conta e palavra-passe de administrador, se iniciar sessão como utilizador normal.
- No Windows XP e Server 2003, tem de iniciar a sessão numa conta de Computer Administrator (Administrador de computador).

- 1 Desligue o produto.
- 2 Desligue o cabo de interface do produto do computador.
- 3 Execute uma das operações apresentadas em seguida.

Windows 8 e server 2012: Seleccione **Desktop (Ambiente de trabalho)**, charm (atalho) **Settings (Definições)** e **Control Panel (Painel de controlo)**.

Windows 7, Vista, e Server 2008: Clique no botão **Iniciar** e seleccione **Control Panel (Painel de controlo)**.

Windows XP e Server 2003: Clique em **Start (Iniciar)** e seleccione **Control Panel (Painel de controlo)**.
- 4 Execute uma das operações apresentadas em seguida.

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 e Server 2008: Seleccione **Uninstall a program (Desinstalar um programa)** na categoria **Programs (Programas)**.

Windows XP: Clique duas vezes no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas)**.

Manutenção do Produto e do Software

Windows Server 2003: Clique duas vezes no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas)**.

5 Seleccione o software que pretende desinstalar, como, por exemplo, o controlador e a aplicação do produto na lista que aparece.

6 Execute uma das operações apresentadas em seguida.

Windows 8, Windows 7, Server 2012 e Server 2008: Seleccione **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)** ou **Uninstall (Desinstalar)**.

Windows Vista: Clique em **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)** ou **Uninstall (Desinstalar)** e, em seguida, clique em **Continue (Continuar)** na janela User Account Control (Controlo de Conta de Utilizador).

Windows XP e Server 2003: Clique em **Change/Remove (Alterar/Remover)** e seleccione **Remove (Remover)**.

Nota:

*Se pretender desinstalar o controlador da impressora do produto no ponto 5, seleccione o ícone do produto e clique em **OK**.*

7 Quando aparecer a janela de confirmação, clique em **Yes (Sim)** ou **Next (Seguinte)**.

8 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Em alguns casos, poderá aparecer uma mensagem a pedir que reinicie o computador. Neste caso, certifique-se de que selecciona **I want to restart my computer now (Pretendo reiniciar o meu computador agora)** e depois clique em **Finish (Concluir)**.

Para Mac OS X

Nota:

- Para desinstalar o software deve transferir o **Uninstaller**.
Aceda ao sítio em:
<http://www.epson.com>
Em seguida, seleccione a secção de assistência do sítio Web local da Epson.
- Para desinstalar aplicações, deve iniciar sessão numa conta de **Computer Administrator (Administrador de computador)**.
Não é possível desinstalar programas se iniciar sessão como um utilizador de conta limitada.
- Consoante a aplicação, o programa de instalação pode estar separado do programa de desinstalação.

1 Feche todas as aplicações abertas.

2 Faça duplo clique no ícone **Uninstaller** no disco rígido de Mac OS X.

3 Seleccione as caixas de marcação do software que pretende desinstalar, tais como o controlador da impressora e a aplicação, a partir da lista apresentada.

Manutenção do Produto e do Software

- 4 Clique em **Uninstall (Desinst.)**.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Se não conseguir encontrar o software que pretende desinstalar na janela Uninstaller, faça duplo clique na pasta **Applications (Aplicações)** do disco rígido do Mac OS X, seleccione a aplicação que pretende desinstalar e, em seguida, arraste-a para o ícone **Trash (Lixo)**.

Nota:

*Se desinstalar o controlador da impressora e o nome do produto permanecer na janela **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), seleccione o nome do produto e clique no botão — **remove**.*

Indicadores de Erro

Mensagens de Erro no Painel de Controlo

Esta secção descreve o significado de mensagens apresentadas no ecrã LCD.

Mensagens	Soluções
Encravamento de papel	➔ "Encravamentos de papel" na página 92
Erro da impressora	Desligue o produto e depois volte a ligá-lo. Certifique-se de que não permanece papel no produto. Se o erro persistir, contacte a Assistência Técnica da Epson.
A caixa manut. atingiu o fim da sua vida útil. É necessário substituí-la.	Substitua a caixa de manutenção. ➔ "Substituir a caixa de manutenção" na página 76
Endereço IP máscara e sub-rede inválidos.	Consulte o Guia de Rede interactivo.
Memória Cheia	Reduza o tamanho do trabalho de impressão.
Recovery Mode	A actualização do firmware falhou. Terá de tentar actualizar de novo o firmware. Prepare um cabo USB e visite o sítio Web local da Epson para obter mais instruções. ➔ "Onde Obter Ajuda" na página 124

Resolução de Problemas para Impressão

Diagnosticar o Problema

A resolução de problemas do produto é resolvida em dois passos: primeiro diagnostique o problema e, em seguida, aplique as prováveis soluções até resolver o problema.

A informação de que necessita para o diagnóstico e a solução da maioria dos problemas comuns é disponibilizada através da resolução de problemas interactiva, do painel de controlo ou do monitor de estado. Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

Se tiver um problema específico relacionado com qualidade de impressão, um problema de impressão não relacionado com a qualidade de impressão, um problema de alimentação do papel ou se o produto não imprimir de todo, consulte a secção apropriada.

Para resolver um problema, pode ter de cancelar a impressão.

➔ [“Cancelar a impressão” na página 35](#)

Verificar o estado do produto

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na janela do Status Monitor.

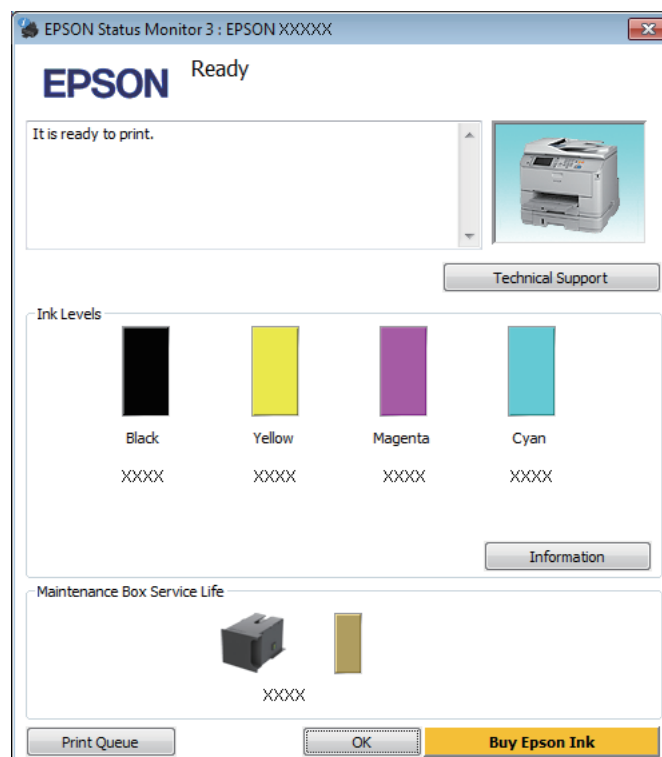
Quando necessitar de substituir um tinteiro ou caixa de manutenção, clique no botão Como... na janela e o monitor de estado irá orientá-lo passo por passo no processo de substituição do tinteiro ou caixa de manutenção.

Para Windows

Existem duas formas de aceder ao EPSON Status Monitor 3:

- Clique duas vezes no ícone de atalho do produto na barra de tarefas do Windows. Para adicionar um ícone de atalho à barra de tarefas, consulte a seguinte secção:
 - ➔ “A partir do ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas)” na página 30
- Abra o controlador da impressora, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e depois clique no botão **EPSON Status Monitor 3**.

Quando acede ao EPSON Status Monitor 3, aparece a seguinte janela:



Nota:

- Se a opção EPSON Status Monitor 3 não aparecer, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela **Extended Settings (Definições Aumentadas)**, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.
- Dependendo das definições actuais, poderá aparecer o monitor de estado simplificado. Clique no botão **Details (Detalhe)** para visualizar a janela apresentada anteriormente.

O EPSON Status Monitor 3 fornece as seguintes informações:

Resolução de Problemas para Impressão

Estado actual:

Se a tinta for baixa ou estiver vazia ou a caixa de manutenção estiver quase cheia/cheia, é apresentado o botão **How to (Como)** na janela EPSON Status Monitor 3. Se clicar no botão **How To (Como)**, são apresentadas instruções para a substituição do tinteiro ou caixa de manutenção.

Ink Levels (Níveis da Tinta):

O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica relativa ao estado dos tinteiros.

Information (Informações):

Pode ver informações sobre os tinteiros instalados clicando em **Information (Informações)**.

Maintenance Box Service Life (Tempo de Duração da Caixa de Manutenção):

O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica relativa ao estado da caixa de manutenção.

Technical Support (Assistência Técnica):

Clique **Technical Support (Assistência Técnica)** para aceder ao sítio Web de suporte técnico da Epson.

Print Queue (Fila de impressão):

Pode ver Windows Spooler (Controlador de spooler do Windows) clicando em **Print Queue (Fila de impressão)**.

Para Mac OS X

Siga estes passos para aceder ao EPSON Status Monitor.

1 Aceda ao Epson Printer Utility 4.
 ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X”](#) na página 31

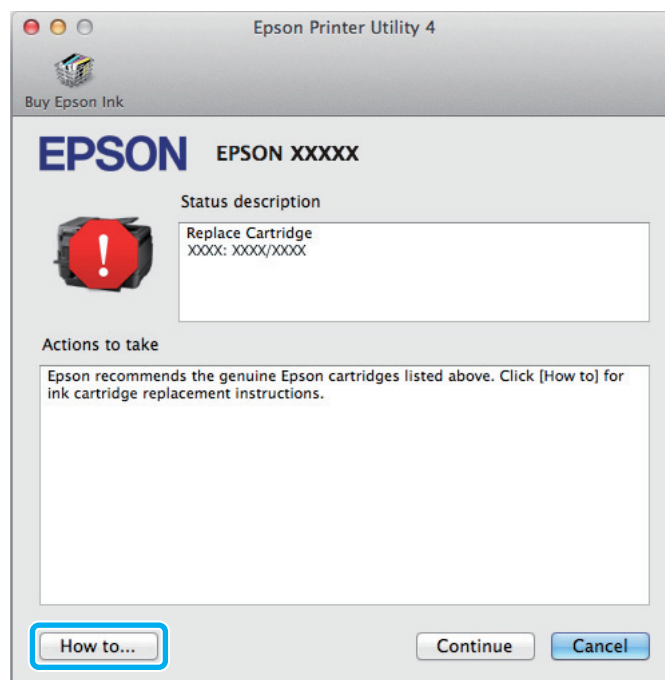
2 Clique no ícone **EPSON Status Monitor**. É apresentado o EPSON Status Monitor.



Resolução de Problemas para Impressão

Pode também executar este utilitário para verificar o estado dos tinteiros antes de imprimir. O EPSON Status Monitor apresenta o estado dos tinteiros na altura em que foi aberto. Para actualizar o estado do tinteiro, clique em **Update (Actualizar)**.

Quando o nível de tinta está baixo/esgotado ou a caixa de manutenção está quase cheia/cheia, aparece o botão **How To (Como...)**. Clique em **How to (Como)** e o EPSON Status Monitor guiá-lo-á passo a passo ao longo do processo de substituição dos tinteiros ou da caixa de manutenção.



Encravamentos de papel



Importante:

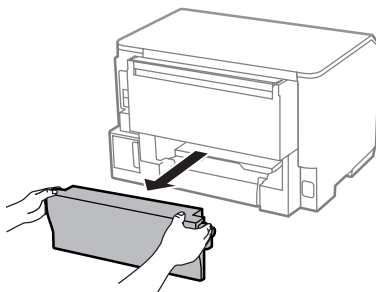
Nunca toque nos botões no painel de controlo enquanto tiver a mão no interior do produto.

Nota:

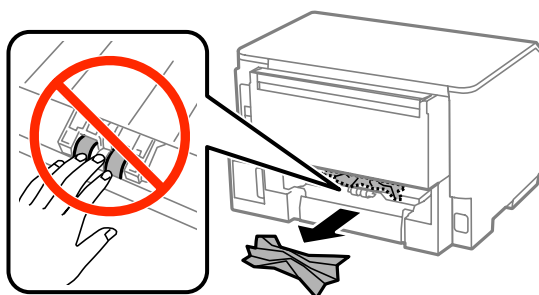
- Cancele o trabalho de impressão caso tal seja solicitado por uma mensagem do ecrã LCD ou do controlador da impressora.*
- Após ter removido o papel encravado, prima no botão indicado no ecrã LCD.*

Remover papel encravado do alimentador posterior

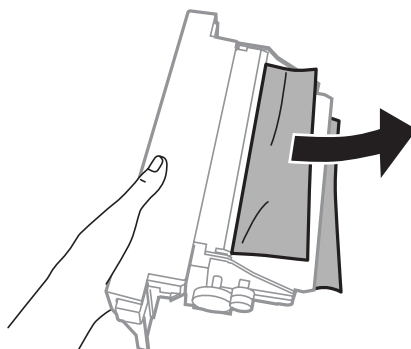
- 1 Carregue nos botões em cada um dos lados do alimentador posterior ao mesmo tempo, e a seguir puxe a unidade para fora.



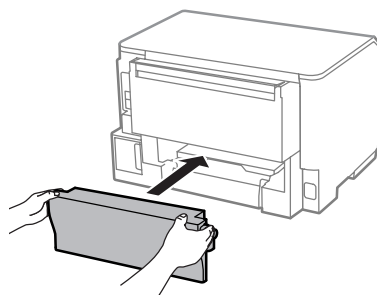
- 2 Retire o papel encravado com cuidado.



- 3 Retire o papel encravado com cuidado.

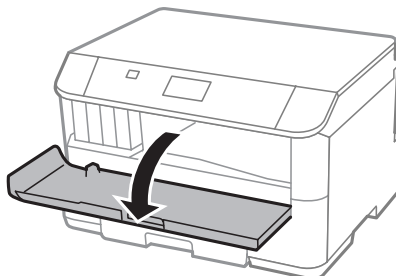


- 4 Carregue nos botões em cada um dos lados do alimentador posterior ao mesmo tempo, e a seguir puxe a unidade para fora.

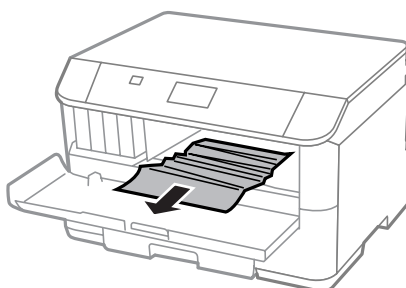


Remover papel encravado do alimentador dianteiro e do tabuleiro de saída

- 1 Abra a tampa frontal.



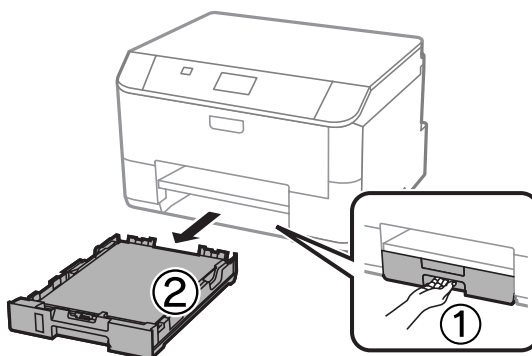
- 2 Retire todo o papel do interior, incluindo bocados rasgados.



- 3 Feche a tampa frontal. Se o papel encravado permanecer próximo do tabuleiro de saída, retire o papel cuidadosamente.

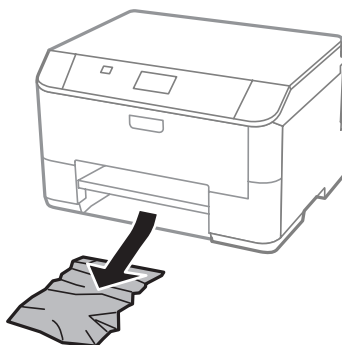
Remover papel encravado do alimentador de papel

- 1 Puxe o alimentador de papel para fora.



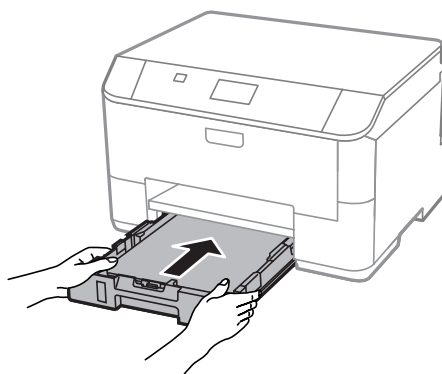
Resolução de Problemas para Impressão

- 2** Retire cuidadosamente qualquer papel encravado no interior da impressora.



- 3** Volte a colocar o papel no alimentador de papel.
➔ [“Colocar papel no alimentador de papel” na página 22](#)

- 4** Mantenha o alimentador plano e insira-o novamente na impressora cuidadosamente e lentamente.



Evitar encravamentos de papel

Se o papel encravar frequentemente, verifique o seguinte:

- O papel é macio, não está enrolado nem amarrotado.
- Está a utilizar papel de elevada qualidade.
- O lado de impressão do papel é com a face para baixo no alimentador de papel.
- O lado de impressão do papel é com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Folheia a resma de papel antes de a colocar no alimentador.
- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem.
No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
➔ [“Seleccionar Papel” na página 18](#)
- Os guias de margem estão encostados às margens do papel.

Resolução de Problemas para Impressão

- ❑ O produto está numa superfície plana e estável que se estende para além da base em todas as direcções. O produto não irá funcionar correctamente se estiver inclinado.

Reimprimir após um encravamento de papel (apenas para Windows)

Após cancelar a tarefa de impressão devido a um encravamento de papel, pode reimprimi-la sem reimprimir páginas que já foram impressas.

- 1 Resolva o encravamento de papel.
➔ [“Encravamentos de papel” na página 92](#)
- 2 Aceda às definições da impressora.
➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
- 3 Selecciona a caixa de verificação **Print Preview (Pré-visualização de impressão)** na janela Main (Principal) do controlador de impressão.
- 4 Efectue as definições que pretende utilizar para a impressão.
- 5 Clique em **OK** para fechar a janela das definições da impressora e depois imprimir o ficheiro. É apresentada a janela Print Preview (Pré-visualização de impressão).
- 6 Selecciona uma página que já tenha sido impressa na lista de páginas situada do lado esquerdo e, em seguida, selecciona **Remove Page (Remover Página)** no menu Print Options (Opções de Impressão). Repita este ponto para todas as páginas que já foram impressas.
- 7 Clique em **Print (Imprimir)** na janela Print Preview (Pré-visualização de impressão).

Ajuda sobre a Qualidade de Impressão

Se tiver problemas com a qualidade de impressão, compare o problema com as figuras apresentadas em seguida. Clique na legenda da figura que mais se assemelha às suas impressões.



Resolução de Problemas para Impressão

 <p>→ "Faixas horizontais" na página 97</p>	 <p>→ "Faixas ou desalinhamento vertical" na página 98</p>
 <p>→ "Faixas horizontais" na página 97</p>	 <p>→ "Faixas ou desalinhamento vertical" na página 98</p>
 <p>→ "Cores incorrectas ou em falta" na página 98</p>	 <p>→ "Impressão esbatida ou esborratada" na página 99</p>

Faixas horizontais

- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para baixo no alimentador de papel.
- Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➔ "Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão" na página 69

Se o problema não melhorar, execute o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

 - ➔ "Alinhar as Cabeças de Impressão" na página 72
- Para melhores resultados, use o tinteiro nos seis meses seguintes à abertura da embalagem.
- Tente utilizar tinteiros Epson genuínos.
- Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 - ➔ "Seleccionar Papel" na página 18

Faixas ou desalinhamento vertical

- ❑ Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- ❑ Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para baixo no alimentador de papel.
- ❑ Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➔ “Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 69
- ❑ Execute o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).
 - ➔ “Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 72
- ❑ Em Windows, desselecione a caixa de verificação **High Speed (Velocidade)** na janela More Options (Mais Opções) do controlador de impressão. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva. Para o Mac OS X, selecione **Off (Não)** a partir de High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade). Para apresentar as High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade), clique nos menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois **Driver (Recurso)**.
- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 - ➔ “Selecionar Papel” na página 18
- ❑ No Windows, se seleccionou Standard-Vivid (Padrão Vivo) como Quality (Qualidade) no controlador no separador Main (Principal) da impressora, mude para Standard (Normal). No Mac OS X, se seleccionou Normal-Vivid (Normal-Vivo) como Print Quality (Resolução) do controlador da sua impressora Print Settings (Definições de Impressão) no menu pop-up, mude para Normal.

Cores incorrectas ou em falta

- ❑ Em Windows, desselecione a definição **Grayscale (Escala de Cinzentos)** na janela Main (Principal) do controlador de impressão. Para Mac OS X, desmarque a definição **Grayscale (Escala de Cinzentos)** em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir) no controlador da impressora.
- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou nas definições do controlador de impressão. Em Windows, verifique a janela More Options (Mais Opções). Para Mac OS X, marque a caixa Color Options (Opções de Cor) a partir da caixa de diálogo Print (Imprimir).
- ❑ Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➔ “Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 69
- ❑ Se acabou de substituir um tinteiro, verifique o prazo de validade na caixa. Se não utiliza o produto há bastante tempo, a Epson recomenda a substituição dos tinteiros.
 - ➔ “Substituir um tinteiro” na página 64
- ❑ Tente utilizar tinteiros Epson genuínos e o papel recomendado pela Epson.

Impressão esbatida ou esborratada

- Tente utilizar tinteiros Epson genuínos e o papel recomendado pela Epson.
- Certifique-se de que o produto está numa superfície plana e estável que se estende para além da base em todas as direcções. O produto não irá funcionar correctamente se estiver inclinado.
- Certifique-se de que o papel não está danificado, sujo nem demasiado velho.
- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para baixo na entrada do alimentador de papel posterior.
- Se o papel estiver enrolado na direcção da face imprimível, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 - ➔ [“Selecionar Papel” na página 18](#)
- Retire as folhas do receptor à medida que forem sendo impressas.
- Não toque nem permita que nada entre em contacto com a face impressa do papel com acabamento brilhante. Para manusear as impressões, siga as instruções do papel.
- Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➔ [“Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 69](#)
- Execute o utilitário de Alinhamento da Cabeça de Impressão.
 - ➔ [“Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 72](#)
- No painel de controlo do produto, seleccione o menu como indicado abaixo.
Menu > Manutenção > Papel espesso > Activado

Para Windows, seleccione **Thick paper and envelopes (Papel grosso e envelopes)** nas Extended Settings (Definições Aumentadas) do separador Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão.

Para Mac OS X 10.5.8, seleccione **On (Sim)** a partir de Thick paper and envelopes (Papel espesso e envelopes). Para exibir Thick Paper and Envelopes (Papel grosso e envelopes), clique nos seguintes menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), da sua impressora (na lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e Acessórios)**, e a seguir **Driver (Controlador)**.

- Se estiver a imprimir dados de alta densidade em papel normal utilizando impressão de 2 faces, reduza a Print Density (Densidade Impressão) e escolha Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta) na janela Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão) (para Windows) ou em Two-sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex) (para Mac OS X) do seu controlador de impressão. Quanto mais elevado for Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem de Tinta), mais tempo demorará a imprimir.

Resolução de Problemas para Impressão

- ❑ Para Windows, seleccione **High (Alto)** como definição em Quality setting (Definição de Qualidade) no separador Main (Principal).
Para Mac OS X, seleccione **Fine (Óptima)** como Print Quality (Qualidade de Impressão) no painel Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Impressão).
- ❑ Se o papel ficar esborratado com tinta após a impressão, limpe o interior do produto.
➔ [“Limpar a parte interna do produto” na página 75](#)

Diversos Problemas de Impressão

Caracteres incorrectos ou cortados

- ❑ Apague todas as tarefas de impressão retidas.
➔ [“Cancelar a impressão” na página 35](#)
- ❑ Desligue o produto e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface está correctamente ligado.
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
➔ [“Desinstalar o Software” na página 85](#)
- ❑ Se colocar o seu computador em Hibernate (Hibernar) ou Sleep mode (Modo de suspensão) manualmente enquanto o computador está a enviar uma tarefa de impressão, podem ser impressas páginas com texto incorrecto na próxima vez que iniciar o seu computador.

Margens incorrectas

- ❑ Certifique-se de que existe papel na entrada do alimentador de papel posterior ou no alimentador de papel.
➔ [“Colocar papel no alimentador de papel” na página 22](#)
➔ [“Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior” na página 25](#)
- ❑ Verifique as definições das margens na aplicação. Certifique-se de que as margens não ultrapassam a área de impressão da página.
➔ [“Área de impressão” na página 108](#)
- ❑ Certifique-se de que as definições do controlador de impressão são adequadas ao formato de papel que está a utilizar.
Para Windows, verifique a janela Main (Principal).
Em Mac OS X, verifique a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página) ou a caixa de diálogo Print (Imprimir).
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
➔ [“Desinstalar o Software” na página 85](#)

A impressão tem uma ligeira inclinação

- ❑ Certifique-se de que existe papel na entrada do alimentador de papel posterior ou no alimentador de papel.
➔ [“Colocar papel no alimentador de papel” na página 22](#)
➔ [“Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior” na página 25](#)

Resolução de Problemas para Impressão

- ❑ Se estiver seleccionado Draft (Prova) em Quality (Qualidade) na janela Main (Principal) no controlador da impressora (para Windows) ou em Print Quality (Resolução) em Print Settings (Definições de Impressão) (para Mac OS X), seleccione outra definição.

Imagem invertida

- ❑ Em Windows, desselecione a caixa de verificação **Mirror Image (Espelho)** na janela More Options (Mais Opções) do controlador de impressão ou desactive a definição Mirror Image (Espelho) da aplicação. Para Mac OS X, desmarque a caixa de verificação **Mirror Image (Espelho)** em **Print Settings (Definições de Impressão)** na caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador da impressora ou desligue a definição Mirror Image (Espelho) na aplicação.
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
 - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 85](#)

Impressão de páginas em branco

- ❑ Certifique-se de que as definições do controlador de impressão são adequadas ao formato de papel que está a utilizar. Para Windows, verifique a janela Main (Principal). Em Mac OS X, verifique a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página) ou a caixa de diálogo Print (Imprimir).
- ❑ Em Windows, seleccione a definição **Skip Blank Page (Saltar Pág Br.)** clicando no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)** da janela Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão. Para Mac OS X, seleccione **On (Sim)** a partir de Skip Blank Page (Saltar Pág Br.). Para apresentar as Skip Blank Page (Saltar Pág Br), clique nos menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois **Driver (Recurso)**.
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
 - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 85](#)

A face impressa está esbatida ou com vergões

- ❑ Se o papel estiver enrolado na direcção da face imprimível, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- ❑ Limpe o interior do produto utilizando a função Limpeza do guia de papel.
 - ➔ [“Limpar a parte interna do produto” na página 75](#)
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
 - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 85](#)

A impressão está demasiado lenta

- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 - ➔ [“Selecionar Papel” na página 18](#)

Resolução de Problemas para Impressão

- Escolha uma qualidade de impressão baixa da janela Main (Principal) (Windows) do controlador da impressora, ou na caixa de diálogo das Print Settings (Definições de Impressão) do controlador Print (Impressora) (Mac OS X).
 - ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
 - ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)
- Quando as definições de Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta) são alteradas, a velocidade de impressão pode diminuir. Escolha um tempo mais curto para Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta) na janela Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão) (para Windows) ou em Two-sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex) (para Mac OS X) no controlador de impressão.
- Feche todas as aplicações que não sejam necessárias.
- Se imprimir sem parar durante um longo período, a impressão pode ficar extremamente lenta. Esta acção serve para reduzir a velocidade da impressão e prevenir o mecanismo do produto de sobreaquecer e danos. Se tal acontecer, pode continuar a imprimir, no entanto, recomendamos que pare e mantenha o produto em repouso durante pelo menos 30 minutos com a alimentação ligada. (O produto não recupera desligado). Após reiniciar, o produto irá imprimir à velocidade normal.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
 - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 85](#)

Se depois de efectuar todos os métodos apresentados anteriormente não conseguir resolver o problema, consulte a seguinte secção.

O Papel Não é Alimentado Correctamente

O papel não é alimentado

Retire a resma de papel e certifique-se de que:

- Inseriu completamente o alimentador de papel no produto.
- O papel não está enrolado nem amarrotado.
- O papel é novo. Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o papel.
- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem.
No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
 - ➔ [“Selecionar Papel” na página 18](#)
- O papel não está encravado no interior do produto. Se estiver, retire-o.
 - ➔ [“Encravamentos de papel” na página 92](#)
- Os tinteiros não estão vazios. Se algum dos tinteiros estiver vazio, substitua-o.
 - ➔ [“Substituir um tinteiro” na página 64](#)
- Seguiu todas as instruções fornecidas com o papel.

Resolução de Problemas para Impressão

- Limpar a parte interna do produto.
➔ [“Limpar a parte interna do produto” na página 75](#)

São alimentadas várias folhas

- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem.
No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
➔ [“Seleccionar Papel” na página 18](#)
- Certifique-se de que os guias de margem estão encostados às margens do papel.
- Certifique-se de que o papel não está amarrotado ou dobrado. Se estiver, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- Remova a resma de papel e certifique-se de que o papel não é demasiado fino.
➔ [“Papel” na página 108](#)
- Folheie a resma de papel para separar as folhas e, em seguida, volte a colocar o papel no alimentador.

Alimentador 2 não é exibido no controlador da impressora

Após instalar o alimentador opcional, é necessário activar o alimentador no controlador da impressora.

- ➔ [“Activar o alimentador opcional no controlador da impressora” na página 68](#)

O papel não é alimentado correctamente

Se carregou o papel introduzindo-o demasiado no produto, o produto não pode alimentar correctamente o papel. Desligue o produto e remova cuidadosamente o papel. Depois, ligue o produto e recarregue correctamente o papel.

O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado


- Se o papel não for totalmente ejectado, prima o botão indicado no painel de controlo para ejectar o papel. Se o papel estiver encravado no interior do produto, remova-o antes de consultar a secção que se segue.
➔ [“Encravamentos de papel” na página 92](#)
- Se o papel sair amarrotado, isso poderá dever-se ao facto de estar húmido ou ser demasiado fino. Coloque uma nova resma de papel no alimentador.

Nota:

Guarde o papel não utilizado na embalagem original e num local seco.

O Produto Não Imprime

Todos os indicadores luminosos estão apagados

- Prima o botão  para garantir que o produto está ligado.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação está devidamente ligado.
- Certifique-se de que a tomada eléctrica está a funcionar e que não é controlada por um interruptor de parede nem por um temporizador.

O painel de controlo ou as luzes estão acesos

- Desligue o produto e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface está correctamente ligado.
- Se estiver a utilizar a interface USB, certifique-se de que o cabo está em conformidade com as normas USB ou Hi-Speed USB.
- Se o produto está ligado ao computador através de um concentrador (hub) USB, ligue o produto no primeiro concentrador a partir do computador. Se o controlador da impressora ainda não for reconhecido no computador, tente ligar directamente o produto ao computador sem o concentrador USB.
- Se o produto está ligado ao computador através de um concentrador (hub) USB, certifique-se de que o concentrador é reconhecido pelo computador.
- Se tentar imprimir uma imagem de grandes dimensões, o computador poderá não ter memória suficiente. Experimente reduzir a resolução da imagem ou imprimi-la com um formato inferior. Poderá ter de instalar memória adicional no computador.
- Os utilizadores de Windows podem eliminar quaisquer trabalhos de impressão retidos em Windows Spooler (Controlador de spooler do Windows).
 - ➔ [“Cancelar a impressão” na página 35](#)
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
 - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 85](#)

Utilizar o PostScript Printer Driver

Nota:

De acordo com o ambiente do seu computador, o menu actual e texto do controlador da impressora pode diferir.

O produto não imprime

- Verifique que o Idioma de Impressão está definido como Auto ou PS3 no produto.
 - ➔ [“Definições da administração do sistema” na página 48](#)

Resolução de Problemas para Impressão

- ❑ No Windows, se for enviado um número grande de trabalhos, os dados de impressão podem não ser enviados correctamente para o controlador de spooler. Neste caso, seleccione Print directly to the printer (Mandar imprimir directamente para a impressora) nas propriedades da impressora no computador.
 - ➔ [“Aceder às propriedade da impressora utilizando o Windows” na página 30](#)
- ❑ Se não conseguir imprimir dados de texto, mesmo quando a opção Detecção de texto estiver definida como Activado no produto, verifique que o Idioma de Impressão está definido como PS3.
 - ➔ [“Definições da administração do sistema” na página 48](#)

O Produto não imprime correctamente

- ❑ Se o ficheiro tiver sido criado numa aplicação que permite alterar o formato ou codificação dos dados, como por exemplo o Photoshop, certifique-se que as definições da aplicação correspondem às definições no controlador da impressora.
Os ficheiros EPS em formato binário podem não ser impressos correctamente. Defina o formato como ASCII ao criar ficheiros EPS numa aplicação.
- ❑ No Windows, a impressora não pode imprimir dados binários se estiver ligada ao computador através de uma interface USB. Certifique-se que selecciona ASCII ou TBCP como Output Protocol (Protocolo de Saída) no separador Device Settings (Definições do Dispositivo) nas propriedades da impressora.
 - ➔ [“Aceder às propriedade da impressora utilizando o Windows” na página 30](#)

Diversos problemas de impressão

- ❑ No Windows, defina o tipo de letra apropriado no separador Definições do Dispositivo na caixa de diálogo das propriedades da impressora.
 - ➔ [“Aceder às propriedade da impressora utilizando o Windows” na página 30](#)
- ❑ Não é possível alterar as definições de cor no separador Paper/Quality (Papel/Qualidade) nas preferências da impressora.
Aceda ao controlador da impressora e defina o Modo de Cor na janela Advanced Options (Opções Avançadas).
 - ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Windows” na página 29](#)
 - ➔ [“Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X” na página 31](#)

A impressão demora muito tempo

Defina a Print Quality (Qualidade de Impressão) como Fast (Rápida) no menu Advanced Options (Opções Avançadas) no controlador da impressora.

Outros Problemas

Imprimir papel normal em silêncio

Quando selecciona papel normal como tipo de papel no controlador de impressão, experimente escolher Quiet Mode (Modo Silencioso) para um funcionamento mais silencioso. Esta definição reduz a velocidade de impressão.

Resolução de Problemas para Impressão

Para Windows, seleccione **On (Sim)** como Quiet Mode (Modo Silencioso) no separador Main (Principal) do controlador de impressão.

Para Mac OS X, seleccione **On (Sim)** a partir de Quiet Mode (Modo Silencioso). Para apresentar as Quiet Mode (Modo Silencioso), clique nos menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois **Driver (Recurso)**.

Informações Sobre o Produto

Requisitos de Sistema

Para Windows

Sistema	Interface do computador
Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Vista (32-bit, 64-bit), XP SP1 ou superior (32-bit), ou XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003*, e Server 2003 R2*	Hi-Speed USB

* Apenas controlador de scanner.

Para Mac OS X

Sistema	Interface do computador
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Hi-Speed USB

Nota:

O Sistema de Ficheiros UNIX (UFS) para Mac OS X não é suportado.

Características Técnicas

Nota:

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Características da impressora

Trajectória de alimentação	Alimentador 1 e 2*, entrada frontal Entrada do alimentador de papel traseiro, entrada superior
Capacidade	27,5 mm para alimentador de papel 0,9 mm para alimentador de papel posterior

* Alimentador de papel 2 opcional.

Informações Sobre o Produto

Papel

Nota:

- ❑ *Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes mudanças por parte dos fabricantes, a Epson não pode garantir a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja da marca Epson. Efectue sempre um teste antes de adquirir papel em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos extensos.*
- ❑ *A utilização de papel de fraca qualidade pode reduzir a qualidade de impressão e provocar encravamentos de papel ou outros problemas. Se tiver problemas, mude para um papel de melhor qualidade.*

Folhas soltas:

Formato	A4 210 × 297 mm B5 182 × 257 mm A5 148 × 210 mm A6 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 pol.) 13 × 18 cm (5 × 7") 16:9 grande formato (102 × 181 mm) Letter 8 1/2 × 11" Legal 8 1/2 × 14" Executive 7 1/4 × 10 1/2 in.
Tipos de papel	Papel normal ou papel especial distribuído pela Epson
Espessura (para papel normal)	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004")
Gramagem (para papel normal)	64 g/m ² (17 lb) a 90 g/m ² (24 lb)

Envelopes:

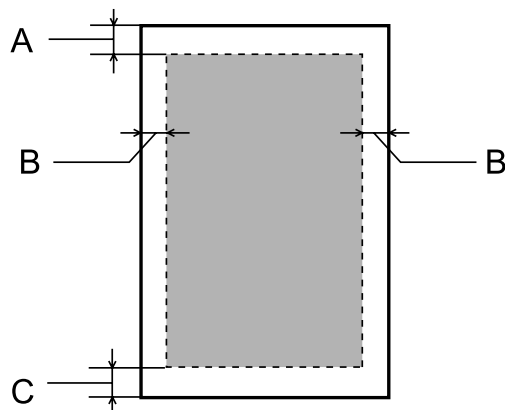
Formato	Envelope #10 4 1/8 × 9 1/2 pol. Envelope DL 110 × 220 mm Envelope C4 229 × 324 mm Envelope C6 114 × 162 mm
Tipos de papel	Papel normal
Gramagem	75 g/m ² (20 lb) até 90 g/m ² (24 lb) para Envelope #10, DL e C6 80 g/m ² (21 lb) até 100 g/m ² (26 lb) para Envelope C4

Área de impressão

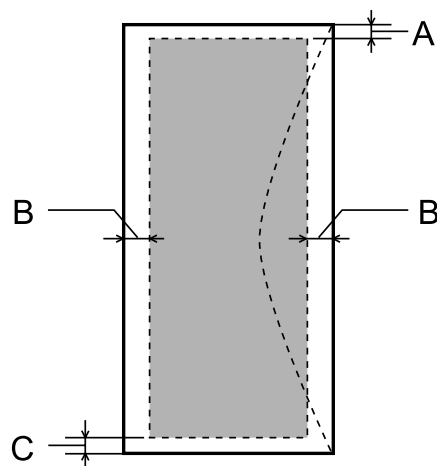
As secções destacadas representam a área de impressão.

Informações Sobre o Produto

Folhas soltas:



Envelopes:



Papel	Margem mínima		
	Folhas soltas	Envelopes (#10/DL/C6)	Envelope (C4)
A	3,0 mm (0,12")	3,0 mm (0,12")*1	3,0 mm (0,12")*1
B	3,0 mm (0,12")	5,0 mm (0,20")	9,5 mm (0,38")
C	3,0 mm (0,12")	3,0 mm (0,12")*2	3,0 mm (0,12")*2

*1 A margem recomendada é de 48 mm.

*2 A margem recomendada é de 21 mm.

Nota:

Consoante o tipo de papel, a qualidade de impressão das áreas superior e inferior poderá diminuir ou a área ficar esborratada.

Informações Sobre o Produto

Especificação da compatibilidade de rede

Wi-Fi	Norma:	IEEE 802.11b/g/n* ¹	
	Segurança:	WEP (64/128 bits) WPA-PSK (AES)* ² WPA2-Enterprise	
	Banda de frequência:	2,4 GHz	
	Modo de comunicação:	Infra-estrutura Ad hoc Wi-Fi Direct* ³	
Ethernet	Norma:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az* ⁴	
	Modo de comunicação:	1000BASE-T* ⁵ /100BASE-TX/10BASE-T	
Protocolo de segurança	IEEE802.1X		
	Filtragem IPsec/IP		
	SSL/TLS	HTTPS Servidor/Cliente	
		IPPS	
SNMPv3			

*1 Está em conformidade com as normas IEEE 802.11b/g/n ou IEEE 802.11b/g consoante o local de compra.

*2 Está em conformidade com a norma WPA2 e suporte do modo WPA/WPA2 Personal.

*3 Pode utilizar o produto em modo Wi-Fi Direct e Simple AP, mesmo quando ligado a uma rede Ethernet.

*4 O dispositivo ligado deve ser conforme com IEEE802.3az.

*5 Utilize um cabo de categoria 5e ou superior. Para evitar o risco de interferência de frequência rádio, recomendamos utilizar um cabo STP (Shielded Twisted Pair).

Mecânicas

WF-5110 Series

Dimensões	Conservação
	Largura: 461 mm (18,1 polegadas) Profundidade: 422 mm (16,6 polegadas) Altura: 284mm (11,2 polegadas)
Peso	Impressão*
	Largura: 461 mm (18,1 polegadas) Profundidade: 655 mm (25,8 polegadas) Altura: 383 mm (15,1 polegadas)
Aprox. 11,3 kg (24,9 lb) sem os tinteiros e o cabo de alimentação.	

* Com a extensão do receptor aberta.

Informações Sobre o Produto

WF-5190 Series

Dimensões	Conservação Largura: 461 mm (18,1 polegadas) Profundidade: 422 mm (16,6 polegadas) Altura: 284mm (11,2 polegadas)
	Impressão* Largura: 461 mm (18,1 polegadas) Profundidade: 655 mm (25,8 polegadas) Altura: 383 mm (15,1 polegadas)
Peso	Aprox. 11,4 kg (25,1 lb) sem os tinteiros e o cabo de alimentação.

* Com a extensão do receptor aberta.

Características eléctricas

WF-5110 Series

		Modelo de 100–240 V
Variação da voltagem		90 a 264 V
Frequência		50 a 60 Hz
Variação da frequência		49,5 a 60,5 Hz
Corrente nominal		0,8 a 0,4 A
Consumo (com ligação USB)	Impressão	Aprox. 24 W (ISO/IEC24712)
	Modo operacional	Aprox. 5,5 W
	Modo de repouso	Aprox. 1,6 W
	Produto desligado	Aprox. 0,3 W

WF-5190 Series

		Modelo de 100–240 V
Variação da voltagem		90 a 264 V
Frequência		50 a 60 Hz
Variação da frequência		49,5 a 60,5 Hz
Corrente nominal		0,8 a 0,4 A

Informações Sobre o Produto

Consumo (com ligação USB)	Imprimir	Aprox. 25 W (ISO/IEC24712)
	Modo operacional	Aprox. 6,2 W
	Modo de repouso	Aprox. 2,3 W
	Produto desligado	Aprox. 0,3 W

Nota:

Verifique a tensão do produto na etiqueta na traseira.

Condições ambientais

Temperatura	<p>Funcionamento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F)</p> <p>Conservação: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F)</p> <p>1 mês a 40 °C (104 °F)</p>
Humidade relativa	<p>Funcionamento:*</p> <p>20 a 80% HR</p> <p>Conservação:*</p> <p>5 a 85% HR</p>

* Sem condensação

Normas e certificações

Modelo dos E.U.A.:

Segurança	<p>UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 N°. 60950-1</p>
Compatibilidade electromagnética	<p>FCC Secção 15, Subsecção B, Classe B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, Classe B</p>

Este equipamento contém o seguinte módulo sem fios.

Fabrico: Askey Computer Corporation

Tipo: WLU6117-D69 (RoHS)

Este produto está conforme a Secção 15 das Normas FCC e RSS-210 das normas IC. A Epson não poderá ser responsabilizada por falhas no cumprimento dos requisitos de protecção resultantes de modificações não recomendadas ao produto. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode provocar interferências nocivas, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado do dispositivo.

De modo a evitar a interferência de rádio no serviço licenciado, o presente dispositivo deverá ser operado em interiores e mantido afastado de janelas de modo a disponibilizar a máxima protecção. O equipamento (ou a sua antena de transmissão) instalado em exteriores será sujeito a licenciamento.

Modelo europeu:

Informações Sobre o Produto

Directiva de baixa tensão 2006/95/CE	EN60950-1
Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética (EMC)	EN55022 Classe B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Directiva 1999/5/CE (R&TTE)	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Para utilizadores europeus:

Nós, a Seiko Epson Corporation, declaramos pelo presente que os modelos B561A e B561B se encontram em conformidade com os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Apenas para utilização em Irlanda, Reino Unido, Áustria, Alemanha, Liechtenstein, Suíça, França, Bélgica, Luxemburgo, Holanda, Itália, Portugal, Espanha, Dinamarca, Finlândia, Noruega, Suécia, Islândia, Chipre, Grécia, Eslovénia, Malta, Bulgária, República Checa, Estónia, Hungria, Letónia, Lituânia, Polónia, Roménia e Eslováquia.

A Epson não poderá ser responsabilizada por falhas no cumprimento dos requisitos de protecção resultantes de modificações não recomendadas dos produtos.



Modelo australiano:

Compatibilidade electromagnética	AS/NZS CISPR22 Classe B
---	-------------------------

A Epson declara pelo presente que o modelos de equipamento B561B está em conformidade com os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da norma AS/NZS4268. A Epson não poderá ser responsabilizada por falhas no cumprimento dos requisitos de protecção resultantes de modificações não recomendadas ao produto.

Interface

Hi-Speed USB (Classe de dispositivos para computadores)

Opção

Alimentador de papel de 250 folhas Unit/PXBACU1

Pode utilizar o alimentador de 250 folhas Unit/PXBACU1.

	Número de referência
Alimentador de papel de 250 folhas Unit/PXBACU1	C12C817011

Informações do tipo de letra

Informações do tipo de letra apenas para o modelo WF-5190 Series.

Tipos de letra disponíveis

Os tipos de letra fornecidos com a impressora são mostrados abaixo, de acordo com o modo Idioma de Impressão.

Modo PS 3

Nome do tipo de letra
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique

Informações Sobre o Produto

Nome do tipo de letra
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

Modo PCL5

Para definir o símbolo, consulte [“No modo PCL5” na página 119](#).

Tipo de letra escalável

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP	Conjunto de símbolos
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2

Informações Sobre o Produto

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP	Conjunto de símbolos
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8

Informações Sobre o Produto

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP	Conjunto de símbolos
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Tipo de letra Bitmap

Nome do tipo de letra	Conjunto de símbolos
Line Printer	*9

Tipo de letra Bitmap OCR/BarCode

Nome do tipo de letra	Família	Conjunto de símbolos
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

Nota:

Dependendo da densidade de impressão, ou da qualidade ou cor do papel, pode não ser possível ler os tipos de letra OCR A, OCR B, Code39, e EAN/UPC. Imprima uma amostra e certifique-se que o tipo de letra podem ser lidos antes de grandes quantidades de impressão.

Modo PCL6

Para definir o símbolo, consulte [“No nodo PCL6” na página 121](#).

Tipo de letra escalável

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP	Conjunto de símbolos
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3

Informações Sobre o Produto

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP	Conjunto de símbolos
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Tipo de letra Bitmap

Nome do tipo de letra	Conjunto de símbolos
Line Printer	*9

Informações Sobre o Produto

Introdução aos conjuntos de símbolos

A sua impressão pode aceder a vários conjuntos de símbolos. Muitos destes conjuntos de símbolos diferem apenas nos caracteres internacionais específicos de cada idioma.

Nota:

Uma vez que a maior parte do software suporta tipos de letra e símbolos automaticamente, provavelmente poderá não ser necessário ajustar as definições da impressora. No entanto, se estiver a desenvolver os seus próprios programas de controlo da impressora, ou se estiver a utilizar software antigo que não suporta controlo de tipos de letra, consulte as secções que se seguem para obter informações sobre os símbolos.

Quando estiver a considerar qual tipo de letra utilizar, também deve considerar que tipo de símbolo para combinar com o tipo de letra.

No modo PCL5

Símbolo Conjunto No-me	Atributos	Classificação do tipo de letra												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Informações Sobre o Produto

Símbolo Conjunto No-me	Atributos	Classificação do tipo de letra												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Informações Sobre o Produto

Símbolo Conjunto Nome	Atributos	Classificação do tipo de letra													
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13	
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

No nodo PCL6

Símbolo Conjunto Nome	Atributos	Classificação do tipo de letra								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Informações Sobre o Produto

Símbolo Conjunto Nome	Atributos	Classificação do tipo de letra								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Informações Sobre o Produto

Símbolo Conjunto Nome	Atributos	Classificação do tipo de letra								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de Assistência Técnica

Se necessitar de ajuda adicional, visite o Website de assistência da Epson indicado abaixo. Seleccione o seu país ou região e consulte a secção de assistência do seu Website local da Epson. Os controladores mais recentes, FAQs, manuais ou outros produtos transferíveis também estão disponíveis no Website.

<http://support.epson.net/>
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema, contacte o serviço de assistência técnica da Epson.

Contactar a Assistência Epson

Antes de contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o serviço de assistência técnica da Epson. Se a assistência Epson da sua área não for apresentada em seguida, contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.

A assistência Epson poderá ajudá-lo rapidamente se fornecer as seguintes informações:

- Número de série do produto
(A etiqueta do número de série está normalmente situada na parte posterior do produto)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto
(Clique em **About (Sobre)**, **Version Info (Inf. Versão)** ou num botão semelhante no software do produto.)
- Marca e modelo do computador
- Nome e versão do sistema operativo do computador
- Nomes e versões das aplicações utilizadas geralmente com o produto

Nota:

Dependendo do produto, os dados da lista de marcação do fax e/ou as definições de rede poderão ser armazenados na memória do produto. Estes dados e/ou definições poderão ser perdidos devido a uma falha ou reparação do produto. A Epson não se responsabiliza pela perda de quaisquer dados, por cópias de segurança ou recuperação de dados e/ou definições, mesmo durante o período de validade de uma garantia. Recomendamos que efectue as suas próprias cópias de segurança dos dados ou que efectue anotações.

Onde Obter Ajuda

Ajuda para Utilizadores da Europa

Consulte o seu **Documento de Garantia Pan-Europeia** para obter informações sobre como contactar a assistência Epson.

Ajuda para Utilizadores de Taiwan

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento e perguntas sobre produtos.

Epson Hotline (Telefone: +02-80242008)

A nossa equipa pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Centro de assistência para reparações:

N.º telefone	N.º fax	Endereço
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No. 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No. 209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

Onde Obter Ajuda

N.º telefone	N.º fax	Endereço
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Ajuda para Utilizadores da Austrália

A Epson Australia pretende fornecer um serviço de assistência ao cliente de elevado nível. Além da documentação do produto, fornecemos as seguintes fontes de informações:

Endereço Internet (URL) <http://www.epson.com.au>

Aceda às páginas World Wide Web da Epson Australia. Vale a pena consultar o nosso sítio Web de vez em quando! O sítio fornece uma área de transferência para controladores, pontos de contacto Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (correio electrónico).

Epson Helpdesk

O Epson Helpdesk deve ser o último recurso de ajuda para os nossos clientes. Os operadores do Helpdesk podem ajudá-lo nas tarefas de instalação, configuração e funcionamento do produto Epson. O pessoal de pré-venda do Helpdesk pode fornecer documentação sobre os novos produtos Epson e indicar qual o fornecedor ou agente de assistência técnica mais próximo. Muitos tipos de perguntas obtêm respostas aqui.

O número do Helpdesk é:

Telefone: 1300 361 054

Recomendamos que tenha todas as informações importantes à mão quando telefonar. Quanto mais informações preparar, mais rapidamente o podemos ajudar a resolver o problema. Estas informações incluem a documentação do produto Epson, a indicação do tipo de computador, sistema operativo, aplicações e outras informações necessárias.

Índice

A

Administração do sistema.....	48
Ajuda	
Epson.....	124
Alimentação	
papel.....	18
Alimentador de papel	
a desinstalar.....	69
instalar.....	67
Alinhamento da cabeça de impressão.....	47
Alinhamento horizontal.....	47
Alinhamento vertical.....	47
Alinhar as cabeças de impressão.....	72
Ampliar páginas.....	40
Assistência.....	124
Assistência técnica.....	124
Assistente de configuração de rede Wi-Fi.....	50
Atrib. origem papel.....	52
Aviso de erro.....	49
Aviso de tipo de papel.....	49

B

Binário.....	53
--------------	----

C

Cabeça de impressão	
limpar.....	70
verificar.....	69
Cabeças de impressão	
alinhar.....	72
Cabos de ligação.....	113
Caixa de Manutenção.....	76
Cancelar a impressão.....	35
Mac OS X.....	36
Windows.....	36
Caracteres incorrectos.....	100
Características	
impressora.....	107
mecânicas.....	110
papel.....	108
Características da área de impressão.....	109
Carregamento manual.....	25
Carregar	
papel.....	25
Colocar	
papel.....	22
Coloração.....	53
Config. de bloqueio.....	47
Config. impressão PDL.....	51
Config. tempo lim I/F USB.....	49
Config. Wi-Fi Direct.....	50
Configuração avançada.....	50
Configuração do papel.....	47
Configuração Wi-Fi.....	50

Configurar botão (WPS).....	50
Configurar código PIN (WPS).....	50
Conjunto símbolos.....	52
Conjuntos de símbolos	
introdução.....	119
modo PCL6.....	121
Contactar a Epson.....	124
Contraste do LCD.....	50
Controlador	
acesso para Mac OS X.....	31
acesso para Windows.....	29
desinstalar.....	85

D

Data/Hora.....	50
Definições comuns.....	50, 51
Definições da impressora.....	49
Definições de administ.....	47
Definições de administrador.....	45
Definições de data/hora.....	50
Definições de origem do papel.....	49
Definições de segurança.....	53
Definições de Wi-Fi/Rede.....	50
Definições do produto	
acesso para Mac OS X.....	31
acesso para Windows.....	29
Definições universais de impressão.....	51
Desactivar Wi-Fi.....	50
Desalinhamento.....	98
Desvio à esquerda.....	51
Desvio esquerda posterior.....	51
Desvio superior.....	51
Desvio superior posterior.....	51
Detecção de Texto.....	53
Diferença horária.....	50
Direitos Reservados.....	2
Documentos	
imprimir.....	31

E

Efeito de faixa.....	97, 98
Ejecção papel auto.....	51
Elim. tarefas confidenciais.....	53
Envelopes	
área de impressão.....	109
carregar.....	25
Epson	
papel.....	18
Epson Connect.....	10
Erros	
impressão.....	89
Especificações	
normas e certificações.....	112
Espelho.....	101
Estado da rede.....	47
Estado de Wi-Fi/Rede.....	50

Índice

F

Faixas horizontais.....	97
Folha Config. PS3.....	47
Folha de estado de configuração.....	47
Folha de estado de consumíveis.....	47
Folha de histórico de utilização.....	47
Folha Erro.....	53
Fontes	
modo PCL6.....	117
Formato Página PDF.....	53
Função CR.....	52
Função LF.....	52

G

Gerir trabalho de impressão	
Windows.....	90

H

Horário de Verão.....	50
-----------------------	----

I

Ícones.....	16
Idioma de Impressão.....	49
Idioma/Language.....	50
Ignorar página em branco.....	51
Impressão	
2 faces.....	37
ajustar à página.....	40
atalho.....	37
cancelar.....	35
predefinição.....	37
várias páginas por folha.....	41
Impressão 2 faces.....	51
Impressão com a Opção Ajustar à Página.....	40
Impressão com cabeçalho/rodapé.....	44
Impressão com modelo de anticópia.....	42
Impressão com páginas por folha.....	41
impressão de 2 faces.....	37
Impressão de marca de água.....	43
Impressão de trabalhos confidenciais.....	44
Impressões esbatidas.....	99, 101
Impressões esborratadas.....	99
Imprimir	
texto.....	31
Imprimir página de estado.....	47
Informação de Segurança.....	11

L

Ligação automática à rede Wi-Fi.....	50
Ligação do PC via USB.....	49
Limpar	
cabeça de impressão.....	70
Limpar dados da memória interna.....	53
Limpeza da cabeça	

painel de controlo.....	72
Limpeza da cabeça de impressão.....	47
Limpeza das cabeças	
Mac OS X.....	71
Windows.....	71
Limpeza do guia de papel.....	47
Linhas.....	52
Lista de tipos de letra PCL.....	47
Lista Fontes PS3.....	47

M

Mac OS X	
acesso às definições da impressora.....	31
verificar o estado do produto.....	91
Manutenção.....	47
Marcas Registadas.....	2
Margem união.....	51
Margens	
problemas.....	100
Mensagens de Erro.....	88
Menu PCL.....	52
Menu PS3.....	53
Modo Eco.....	53
modo PCL5.....	115
Modo PCL6.....	117
modo PCL6.....	121
Modo poupança tinta.....	51
modo PS 3.....	114
Monitor de Estado	
Mac OS X.....	91
Mudança automática A4/Letter.....	49

N

Níveis de tinta.....	47
Nº da Fonte.....	52
Número de cópias.....	51

O

Ordem de impressão.....	51
Orientação.....	51
Origem tipo letra.....	52

P

Páginas em branco.....	101
Papel	
amarrotamento.....	103
área de impressão.....	108
capacidade de alimentação.....	18
características.....	108
carregar.....	25
colocar.....	22
encravamentos.....	92
Papel especial Epson.....	18
problemas de alimentação.....	102
Papel espesso.....	47
PCL.....	84, 114

